

COMITÉ DE COMPRAS Y CONTRATACIONES
INSTITUTO NACIONAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE TERRESTRE

SOBRE A PROPUESTA TÉCNICA

DEKOLOR SRL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
REFERENCIA INTRANT-CCC-LPN-2019-0007

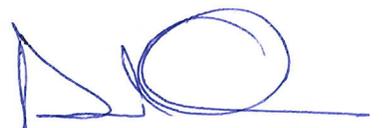
SERVICIO PARA LA INSTALACIÓN Y OPERACIÓN DE UN SISTEMA
INTEGRAL DE EMISIÓN DE LICENCIAS DE CONDUCIR VEHÍCULOS
DE MOTOR

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA

CARPETA 2 DE 4

DKolor

Dekolor, S.R.L.
RNC 124023394



ORIGINAL
00592/001630

CARPETA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA ÍNDICE

DESCRIPCIÓN	Sección	Folio
Carpeta 2 de 4		
Impresoras y laminadoras Toppan	1	000596
Presentación institucional Toppan.	1	000597
Muestras de impresión con impresoras Toppan.	1	000607
Folleto de impresora Toppan CP 500.	1	000608
Especificaciones de banda magnética de impresora Toppan CP 500.	1	000612
Laminador de tarjetas Toppan CL 50.	1	000613
Certificaciones impresora Toppan CP 500.	1	000615
Prueba de laboratorio de durabilidad de tinta.	1	000621
Certificación de proyectos de gobierno y tarjetas impresas por año	1	000657
Guía de operaciones impresora Toppan CP 500.	1	000676
Guía de operaciones laminadora Toppan.	1	000759
Presentación institucional Dermalog.	1	000814
Resultado tomas de muestras de minucias de huellas.	1	000841
Folleto scanner Dermalog F1.	1	000845
Folleto scanner Dermalog VF1.	1	000848
Referencia de clientes Dermalog.	1	000856
Acuerdo de nivel de servicios.	2	000869
Computadoras ELO Touch.	3	000883
Cámara digital Canon Rebel T6.	4	000888
Impresora Epson TM-T88V.	5	000895
Impresora HP Láser Jet Pro M15.	6	000898
Escáner HP Scanjet Pro 3000 S3.	7	000901
Servidor Dell Powerededge R740.	8	000905
Software de virtualización Vmware Vsphere.	9	000908
Software de replicación Veeam.	10	000912
Unidad de respaldo Quantum Scalar i3	11	000915
Sitio alternativo Claro.	12	000918



000593 / 001630



GET GROUP
REPUBLIC OF UTOPIA
 IDENTITY CARD

HAPPY TRAVELER AA99A999

ID AA9 9A9 999

TRAVELER, HAPPY
 1234 MY STREET
 CITY, ST 4321, COUNTRY

Date of Birth 1972.07.14

SEX M HGT. 5'8" WGT. 170lb EYES BRO

ISS 2016.07.14 EXP. 2026.07.14

J. J. molar

AA9 9A9 999



LIDERES MUNDIALES EN SOLUCIONES INTEGRALES DE IDENTIFICACIÓN



Abril 2019

000597
 001630

Dekolor, S.R.L.
 RNC 124023394

Introducción a GET Group

Líderes mundiales en soluciones integrales de identificación



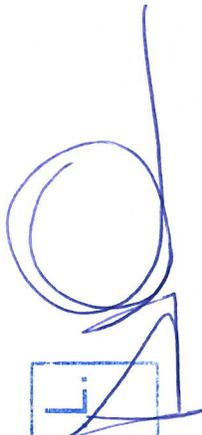
- Empresa multinacional con más de **30 Años** de experiencia
- **Un País Un Socio** / Inversión conjunta
- Líder en Soluciones de **Identificación de alta seguridad**
- Proveedor de Soluciones **Integrales** para gobiernos.
- **Robustos** Sistemas de Software para emisión y gestión de documentos digitales
- Oficinas regionales de soporte y ventas en los **cinco continentes**.



000598

001630

Dekolor, S.R.L.
RNC 124023394



Presencia de GET Global



Mississauga
Canadá



Boston
USA



Dubái
UAE



Beijing
China



Cairo
Egipto



Bogotá
Colombia

000599

001630

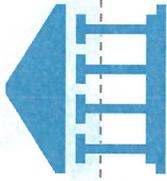
Dekolor, S.R.L.
RNC 124023394



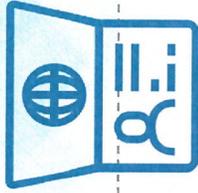
GET Group en números



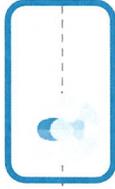
500
Millones
de Documentos de
seguridad



24
Gobiernos
Alrededor del mundo



25
Millones
de pasaportes anuales
personalizados

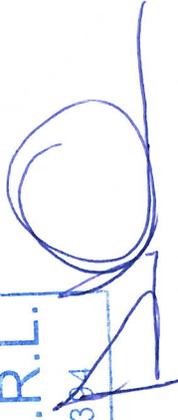


40
Millones
de Documentos de
identificación de alta
seguridad

001630
009000



Dekolor, S.R.L.
RNC 124023304



Referencias claves de gobierno

En los últimos 30 años, GET ha sido seleccionado como un socio estratégico por gobiernos alrededor del mundo para la implementación de soluciones integrales de identificación de alta seguridad:

	Bielorrusia - Licencia de Conducción ID Control Frontera		Marruecos - Identificación acceso del Palacio Royal
	Canadá - Pasaporte Policía Provincial de Ontario		Países Bajos - Licencia de Conducción Vehículos Acuáticos
	China - ID Control Frontera		Nueva Zelanda - Pasaporte
	Rep. Dominicana - Cedula de Identidad		Omán - Pasaporte
	Ecuador - Consulado General		Catar - Cedula de Identidad
	Grecia - Pasaporte Electrónico		Arabia Saudita - Pasaporte
	Lesoto - Pasaporte Electrónico		Corea del Sur - Pasaporte Electrónico
	Malawi - Pasaporte		UAE - Pasaporte
	Malasia - Pasaporte Electrónico		USA - Pasaporte Electrónico
	Mauricio - Pasaporte		Ucrania - Licencia de Conducción
	México - Tamaulipas, Sinaloa y Baja California Licencia de Conducción		Tanzania - Pasaporte
	Mongolia - Licencia de Conducción		Zimbabue - Pasaporte Electrónico



000601
001630

Dekolor, S.R.L.
RNC 124023394



Casos de éxito



USA: Proyecto de pasaportes electrónico de mayor producción mundial

Volumen: **250,000,000** Pasaportes producidos



Republica Dominicana: Cedula de Identificación Nacional

Volumen: **7,000,000** Identificaciones producidas



China: Proyecto de Identificación con la mayor producción mundial para el Control de Frontera.

Volumen: **150,000,000** Identificaciones producidas



Arabia Saudita: Proyecto de Pasaportes de mayor producción en el Medio Oriente.

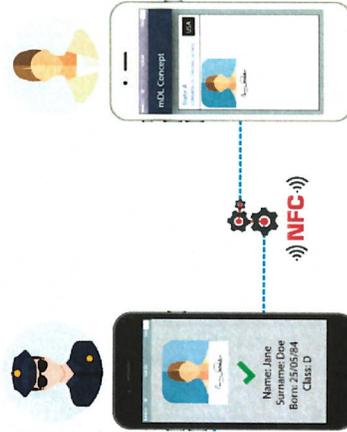
Volumen: **12,000,000** Pasaportes producidos



000692
001630

Dekolor, S.R.L.
RNC 124023394

Adicionando Valor – Documentos de identificación Nacional



000603

001630

Dekolor, S.R.L.
RNC 124023394

Soluciones Integrales de Identificación

1. Sistemas de emisión de documentos seguros [eCPS]

- I. Personalización de documentos
- II. Personalización de los datos en el Chip
- III. Control y supervisión de impresión
- IV. Control y monitoreo de materiales y suministros
- V. Control de calidad de documentos impresos
- VI. Servicios de integración

2. Tarjetas de Seguridad Preimpresa

- I. PVC, Compuesto, Policarbonato

3. Infraestructura de llave pública [PKI] & ABIS

4. Tecnología impresión Alta Seguridad

- I. Retransferencia térmica Pigmento sólido, Laser, Híbrido & Laminación Holográfica

5. Servicios profesionales avanzados GET

6. Identificación Digital / e-Government



000695

001630



Gracias

Andres Ramirez

Regional Sales Manager - LATAM
GET Group | Passport & ID Division

Phone: +617-959-0418 Email: aramirez@getgroup.com



000606

001630

Dekolor, S.R.L.

RNC 124023894

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Dekolor', written over a rectangular stamp area.

IMPRESORA DE TARJETAS

La impresora CP500 es la única impresora térmica de escritorio de 600dpi con tinta de pigmentos sólidos en el mundo. Este producto, confirma los 25 años de experiencia en proveer los niveles más altos de seguridad para pasaportes y tarjetas de identidad a gobiernos alrededor del mundo, y ofrece la tecnología innovadora de impresión y seguridad sin precedentes que posee Toppan Printing Company.



En una sola unidad de escritorio, la innovadora CP500 combina un nivel de seguridad superior con 600 dpi de impresión y tinta pigmentada. Gracias a la impresionante nitidez de la tecnología de Retransferencia directa y la facilidad de integración de módulos de personalización, podemos entregar al mercado la solución más segura en el presente, a un costo competitivo.

Por qué la CP500?

Tecnología de tinta de pigmentos solidos a 600dpi

- La tecnología de tinta de pigmento punto por punto ofrece la más alta resolución de impresión de imágenes en el mundo, con detalles nítidos para una fácil verificación en los puntos de uso y para protección de la autenticidad.
- Los 600 dpi permite la impresión de microtexto, como una característica de seguridad adicional, que no se puede lograr con impresoras de 300 dpi.
- La impresora CP500 produce tarjetas con los niveles más altos de resistencia contra los efectos de descoloración UV del mercado mientras perdura con el pasar del tiempo el color y la integridad de la superficie.



000608

001630

Dekolor, S.R.L.
RNC 124023394

Única con tecnología de impresión por Retransferencia

- La CP500 permite a los usuarios personalizar los documentos de identificación con chip de contacto, sin contacto y con banda magnética para reducir tanto el costo como la complejidad
- La CP500 posee la capacidad de imprimir más allá del borde en tarjetas CR-80, maximizando el atractivo visual y al mismo tiempo creando una característica de seguridad que protege al documento de ser alterado en su imagen o información
- Los usuarios pueden incorporar hologramas, códigos de barras, micro textos, y otras características que ayudan, mejoran la seguridad de los documentos y puedan evitar ser falsificados

Compacta

La CP500 tiene las características de impresoras industriales pero manteniendo el tamaño de una solución de escritorio. Esto permite la personalización descentralizada de documentos en el lugar donde se los emita.

Rápida

La CP500 personaliza cada lado a color en sólo 25 segundos. Ahorrando tiempo e incrementando la productividad.

Opción de Codificación Actualizable

La capacidad de codificación incluye: por contacto, sin contacto y banda magnética

Canal de Distribución de consumibles

Las tintas de pigmentos solidos de Toppan son suministradas exclusivamente a GET Group, por lo tanto, aseguramos la calidad y control de consumo, brindando consistencia en la calidad de las impresiones a nuestros usuarios.

Conectividad USB 2.0 y Ethernet orientado al usuario

La CP500 dispone múltiples opciones de conectividad como estándar, asegurando una fácil integración con cualquier solución IT en el lugar.

Integración completa con su actual sistema de Seguridad

La experiencia del equipo de integración de GET Group y sus herramientas SDK, permiten una configuración sin problemas en su infraestructura TI actual.

Especificaciones Técnicas | Hoja de especificaciones de la CP500

Características principales

Método de Impresión	Retransferencia / Tinta de Pigmentos Sólidos
Resolución	600 dpi
Colores	Hasta 16.7 Millones de colores <ul style="list-style-type: none"> • Color: 256 pasos (Imagen) • Monocromático (Texto) • UV: 256 pasos (Imagen)
Velocidad de Impresión	Por tipo de Rollo: <ul style="list-style-type: none"> • 25 segundos por tarjeta / 144 tarjetas por hora (CMYKP)* • 41 segundos por tarjeta / 87 tarjetas por hora (CMYKPKP)*



000609

001639

Dekolor, S.R.L.

RNC 124023394



Tamaño de Tarjeta Requerido	CR-80 (85.6mm L x 54mm A), Formato ISO 7810, Tipo ID-1
Área de Impresión	Más allá del Borde en tarjetas CR-80
Material de tarjeta aceptadas	PVC, PET, PC, entre otros
Capacidad Bandeja de Entrada	Máximo 300 tarjetas con opción a mecanismo de seguridad
Capacidad Bandeja de Salida	Máximo 250 tarjetas
Limpieza de Tarjeta	Rollo de limpieza reemplazable
Memoria Integrada	64 MB RAM
Pantalla LCD	Panel de control de 2 líneas, amigable al usuario
Tipos de Impresión	Impresión de una o ambas caras (impresión de ambas caras es una opción standard)
Controlador de Impresión	Windows® 2000 / XP / Servidor 2008 / Vista/ 7 (32 & 64 bit)
Conectividad	USB 2.0 (Alta Velocidad) y Ethernet
Temperatura de Operación	10° a 35° C
Humedad Relativa de Operación	20 - 80% sin condensar
Fuente de Alimentación	AAC90-125V, 220-240V, 50/60Hz Detección automática / Alimentación monofásica - 100-240V AC
Promedio de Ciclos Entre Fallos (PCEF)	100,000 Tarjetas
Tiempo Medio Entre Fallos (TMEF)	2,000 Horas
Tiempo Medio de Reparación (TMPR)	30 Minutos
Dimensiones Físicas	(A) 340 x (L) 297 x (H) 435 (mm) / (A) 13.4 x (L) 11.7 x (H) 17.1 (pulgadas)
Peso	19.5 kg / 42.9 lb
Aprobaciones	UL, CE, FCC, CCC
Garantía	2 años

* Orden Especial

Opciones

Consumible	5 Paneles CMYKP imprime 500 superficies 7 Paneles CMYKPKP imprime 350 tarjetas 7 Paneles (con UV) CMYKUvPpl imprime 350 superficies 9 Paneles CMYKPpIKPpl imprime 270 tarjetas Configuración personalizada del consumibles está disponible bajo pedido
Cinta de Retransferencia	Transparente Standard, 500 superficies de tarjetas. Holográfica personalizada (papel tapiz registrado y sin registrar)
Unidades Complementarias	Unidad de grabado láser CLM-20 Unidad de laminación
Opciones de Codificación	Codificador de Banda Magnética ISO 7811, 3 pistas, HiCo/LoCo Codificador de tarjeta inteligente por contacto ISO 7816 Codificador MIFARE ISO 14443 (13.56 MHz) sin contacto e ISO 7816 por contacto.



000610

001633

Dekolor, S.R.L.
RNC 124023394

CP500 IMPRESORA DE TARJETAS

Prueba Química / Decoloración o Desvanecimiento

Somos los pioneros en la fabricación de impresoras con el uso de tinta a colores de pigmentos sólidos. La tinta de pigmentos sólidos incrementa la resistencia a la decoloración y reacciones químicas. El plastificante es un químico usualmente utilizado para ablandar el plástico y los artículos de cuero (ej. La billetera o cartera plástica).

Prueba de Decoloración



Esta prueba se utiliza para evaluar la resistencia al desvanecimiento del color contra la luz.

Test de Resistencia de Plastificantes



Esta prueba se utiliza para evaluar la integridad de la imagen una vez expuesta a plastificantes.

ACERCA DE GET GROUP

Por más de 30 años, GET Group ha establecido una reputación mundial como proveedor líder de soluciones de identificación de documentos y pasaporte, proveedor de software independiente e integrador de sistemas. Utilizando sistemas con tecnología de punta, hardware innovador y aplicaciones de software, GET Group proporciona a las instituciones, empresas y más de 25 gobiernos de todo el mundo, con pasaportes y documentos de identidad seguros y duraderos, sistemas integrados de seguridad física y soluciones para procesos electrónicos de misión crítica.

Después de haber obtenido la prestigiosa certificación de calidad internacional CMMI Nivel 5, GET Group ofrece a sus clientes del sector público y privado, un conjunto de soluciones personalizables, confiables y de fácil integración, tales como Personalización de Pasaportes y Documentos de Identificación, Seguridad de Instalaciones, Vigilancia de Largo Alcance, Rastreo de Documentos, Facturación Electrónica: Presentación y Pagos, Prepagos/Pagos Anticipados, Gestión de Procesos Médicos y Gestión de Aduanas.

Las soluciones innovadoras de GET Group, su experiencia tecnológica y capacidad de integración ayudan a organizaciones del sector público y empresas privadas a gestionar y optimizar su rendimiento, lo que proporciona una ventaja competitiva, sinergias a través de sus procesos, y un mayor rendimiento de la inversión operativa.



CP500-100-004-04-01-01

Derechos del Autor © 2016 GET Group. Todos los derechos reservados.

000611

001630



Dekolor, S.R.L.

RNC 124023394



CP500
TOPPAN

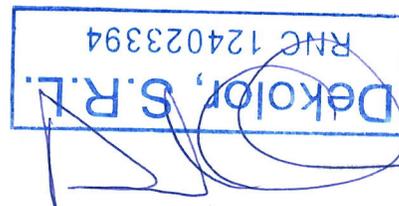
IMPRESORA DE DOCUMENTOS

CP500 ESPECIFICACIONES BANDA MAGNÉTICA

Item	Descripción	Detalle
Nombre/Stock Number	PR5361GMDA	
Tamaño de Tarjeta	53.98(+0.05,-0.06)mmx85.6 (+0.12,-0.13) mm	
Espesor de la Tarjeta	0.68mm-0.84mm	
Coercividad del magnético	Modo Hi-Co 27500e, Modo Lo-Co:3000e, 6500e	
Correspondencia Hi-Co/Lo-Co	Asignación por comando	
Método de grabación	F2F record	Modulación
Densidad de la grabación	Track1 : 210bpi, Track2 : 75bpi, Track3 : 210bpi	JIS, ISO etc.
Tipo de tarjeta	ISO, JIS I	
Campos grabables	Track1, Track2, Track3	
Capacidad de grabación de la banda magnética	"Track1 : 553bit, Track2 : 200bit, Track3 : 535bit (Track1 : 79, Track2 : 40, Track3 : 107characters) "	Número de caracteres
Velocidad de transmisión	200mm/sec	
Tamaño exterior	107.2mm (W)x174.05mm (D)x62.2mm (H)	
Peso del codificador	680g	
Voltaje de entrada	DC24V, DC5V	
Consumo de corriente	1.5A, 0.5A	
Ambiente de funcionamiento	0°C-50°C, 35%-85%RH	
Conexión	B4H-VH (JST) , B5B-5P-K-S (JST)	
I/F	RS-232C	Señal específica
Vida útil del codificador	250,000 procesamientos	Modulación



002612
001630



www.getgroup.com

Copyright © 2019 GET Group. All rights reserved.

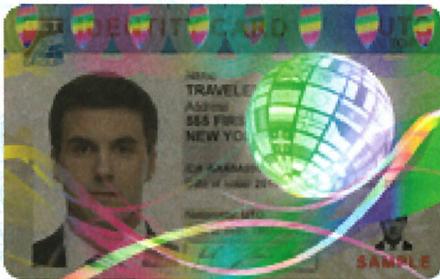




CL50

LAMINADOR DE TARJETAS

La solución de personalización Toppan CP500 tiene disponible opcionalmente el laminador de tarjetas CL50. El laminador proporciona una capa adicional de seguridad con la más avanzada técnica de laminación por aplicación de calor directo. Esta capa adicional protege el documento de falsificación y abrasión. El laminador CL50 ofrece excelentes laminados de parches holográficos y transparentes a una alta velocidad. El módulo de volteo puede ser incorporado para facilitar la laminación en ambos lados. Este incluye una ranura para el rechazo de tarjetas defectuosas y posteriormente la eyección de estas.



CL50 Laminador

Laminadora	Tipo Laminación por aplicación directa de calor	Velocidad 14 seg. / tarjeta (Laminación de una superficie)
Material de Laminación	Tipo Transparente, Holográfico	Espesor 0.6 mil, 1.0 mil
Sistema	Interfaz 2 Line LCD/4 botones/ 1 Indicador LED	Suministro de Energía Tensión / 24V, 2A Temperatura / Humedad 15~35 C° / 35 ~ 70% Transmisión de Datos USB, RS-232C
Seguridad	Bloqueo Físico Película para Laminación	Estación Bloqueo Kensington
Dimensiones	Milímetros 240 (A) x 214 (L) x 305 (H)	Pulgadas 9.5 (A) x 8.4 (L) x 12 (H)
Peso	Kg/lbs Aprox. 6.1 kg / 13.4 lbs	



Laminador de Tarjetas

Flipper

Sistema	Transmisión de Datos	Temperatura / Humedad	Suministro de Energía
	USB, RS-232C	15~35°C/35~70%	Tensión (AC 100/220V, 50~60Hz) /24V, 2A
Seguridad	Bloqueo Físico	Estación	
	Tarjetas	Bloqueo Kensington	500 tarjetas / rollo
Dimensiones	Milímetros	Pulgadas	
	110 (A) x 204 (L) x 305 (H)	4.3 (A), 8.0 (L), x 12 (H)	
Peso	Kg/lbs		
	Aproximadamente 2.8 kg / 6.2 lbs		
Recipiente de Tarjeta Defectuosa	El Flipper está equipado con un dispositivo de eyección de tarjetas defectuosas (Máx. 30 tarjetas)		



ACERCA DE GET GROUP

Por más de 30 años, GET Group ha establecido una reputación mundial como proveedor líder de soluciones de identificación de documentos y pasaporte, proveedor de software independiente e integrador de sistemas. Utilizando sistemas con tecnología de punta, hardware innovador y aplicaciones de software, GET Group proporciona a las instituciones, empresas y más de 25 gobiernos de todo el mundo, con pasaportes y documentos de identidad seguros y duraderos, sistemas integrados de seguridad física y soluciones para procesos electrónicos de misión crítica.

Después de haber obtenido la prestigiosa certificación de calidad internacional CMMI Nivel 5, GET Group ofrece a sus clientes del sector público y privado, un conjunto de soluciones personalizables, confiables y de fácil integración, tales como Personalización de Pasaportes y Documentos de Identificación, Seguridad de Instalaciones, Vigilancia de Largo Alcance, Rastreo de Documentos, Facturación Electrónica: Presentación y Pagos, Prepagos/Pagos Anticipados, Gestión de Procesos Médicos y Gestión de Aduanas.

Las soluciones innovadoras de GET Group, su experiencia tecnológica y capacidad de integración ayudan a organizaciones del sector público y empresas privadas a gestionar y optimizar su rendimiento, lo que proporciona una ventaja competitiva, sinergias a través de sus procesos, y un mayor rendimiento de la inversión operativa.



001630



www.getgroup.com

Derechos del Autor © 2016 GET Group. Todos los derechos reservados.



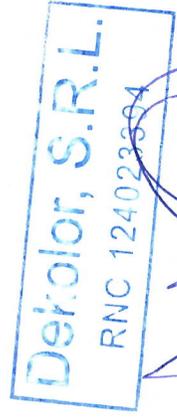


DERM A LOG AFIS

Clientes de Gran Escala



- 76. Biometrics / Live Scanners for El Salvador National Registration
- 77. Biometrics / Live Scanners for Romania Border Control
- 78. Biometrics / Live Scanners for Malaysian eBiometric Car Ownership
- 79. Biometrics / Live Scanners for Myanmar National Registration
- 80. Biometrics / Live Scanners for Saudi Arabia Prisons
- 81. Biometrics / Live Scanners for Tajikistan National Registration
- 82. Biometrics / Live Scanners for Immigration / ICA in Singapore
- 83. Biometrics / Live Scanners for Aserbaidshan National Registration
- 84. Biometrics / Login für Abu Dhabi Police
- 85. Passport Printers for the Indonesian Embassies worldwide
- 86. Passport Printers for Northern Irak Authorities



[Handwritten signature]

998866

001630



86 Referencias de 50 Paises



Eupoa(16)

Austria
 BosniaHerz.
 Cyprus
 Denmark
 Estonia
 Great Britain
 Germany
 Greece
 Moldova
 Netherlands
 Poland
 Romania
 Slovakia
 Slovenia
 Sweden
 Turkey

Asia (12)

Azerbaijan
 Bangladesh
 Brunei
 Cambodia
 Georgia
 Indonesia
 India
 Malaysia
 Myanmar
 Tajikistan
 Singapore
 Vietnam



Africa (13)

Angola
 Benin
 Egypt
 Ghana
 Capverdelislands
 Congo
 Congo Brazaville
 Libya
 Nigeria
 Senegal
 Sudan
 Tanzania
 Uganda

Medio Este (5)

Iraq
 Kuwait
 Saudi Arabia
 UAE
 Yemen

America Latina (4)

Brazil
 (8 States+HSBC)
 El Salvador
 Mexico



000867
 798000
 39100

**ACUERDO DE NIVEL DE SERVICIO
SISTEMA INTEGRADO DE LICENCIAS DE CONDUCIR
DEKOLOR 2.0**

Santo Domingo, República Dominicana
24 de agosto de 2019
Actualización N°1



Información del documento

Título	Acuerdo de Nivel de Servicio		
Código documento	DKL-SLA		
Preparado por	R. Nova		
Aprobado por	S. Oruña		
Gerente de proyecto	T. Marte		

Historia del documento

Fecha	Revisión	Cambio
24 Agosto 2019	A	Creación

000870

00163

Dekolor, S.R.L.
RNC 124023394

1. Preámbulo

Dekolor, SRL, se compromete a mantener los servicios y administración del sistema integrado de licencias de conducir disponible a terceros el 100% del tiempo cuantificado, siendo el objetivo del servicio de del INTRANT.

La externalización exitosa de los servicios de tecnologías de la información y comunicación requiere una definición transparente de la relación cliente-proveedor.

Este Acuerdo de Nivel de Servicio asegura la calidad de los servicios acordados entre Dekolor, SRL e INTRANT, garantizando el nivel de servicio que se define a continuación.

Nivel de servicio específico del servicio

El nivel de servicio específico se aplica sin excepción a todos los usuarios de Dekolor. Los niveles de servicio específicos por servicio, se aplican a cada servicio seleccionado por los INTRANT. Este Acuerdo de Nivel de Servicio definirá los posibles niveles de servicio específicos del servicio. Los valores asociados, que Dekolor garantiza a INTRANT, se pueden encontrar en el Anexo "Propuesta técnica" de este Acuerdo de Nivel de Servicio, que junto con el anexo es un elemento esencial del contrato entre Dekolor e INTRANT.

Salvo que se acuerde lo contrario, la versión de este Acuerdo entra en vigor en el momento de celebración del contrato y se aplica a todas las relaciones contractuales actuales y futuras entre Dekolor e INTRANT.

Si las disposiciones individuales dentro de este Acuerdo de Nivel de Servicio son contradictorias en uno o más puntos, se aplicarán las disposiciones que sean más favorables. Aparte del Acuerdo de Nivel de Servicio, se aplicarán las condiciones generales de contratación.

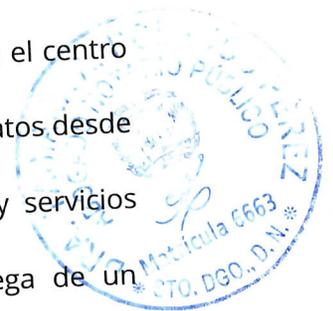
2. Definiciones y cálculos

Punto de transferencia central: puerto de enlace, que conecta la red central de Dekolor a través de la conexión externa con el proveedor activo y proveedor pasivo para medio alterno.

Servicio: el componente de software que sirve de base para la aplicación del INTRANT. Consulta general: no hay averías. INTRANT está pidiendo información, por ejemplo.

- Avería: el servicio en cuestión es todavía alcanzable, pero limitado.
- Avería urgente: el servicio contratado no puede ser alcanzado.
- Nodo de medición externa: medición constituida a un proveedor externo.

- Usuario: persona física o que adquiere servicio de Dekolor.
- Latencia: retardo producido por la demora en la propagación y transmisión de datos dentro de la red.
- Promedio mensual: con la media mensual se observa la información que figura a continuación para el mes calendario que pueden haber sido afectados por el incumplimiento del nivel de servicio. En principio, un mes de calendario consta de 30 días.
- Punto de transferencia de red: puerto de enlace que conecta el servicio de conexión del INTRANT con la red central.
- Declaración calificada: en el mejor caso de finalización del proceso, al menos se debe tener por escrito una declaración acerca de los próximos pasos a realizar.
- Dependiendo de la categoría, la declaración calificada también contiene información sobre la duración prevista y la magnitud de la avería.
- Tiempo de respuesta: periodo de tiempo en el que el INTRANT recibe una declaración calificada de un empleado de Dekolor en respuesta a su solicitud/informe, siempre y cuando el informe llegue por la vía de comunicación correcta.
- Centro de datos de medición de nodo: nodo de medida establecido en el centro de datos análogo a los entornos de los módulos.
- Tiempo de ida y vuelta (RTT): tiempo de ejecución de un paquete de datos desde el punto A al punto B y de nuevo a punto A.
- Servicio: la unidad lógica de la posibilidad de múltiples productos y servicios interconectados.
- Nivel de servicio: definido y con criterios medibles para la entrega de un determinado servicio de Dekolor.
- Tiempo de servicio: tiempo en el que el servicio contratado está disponible.
- Tiempo de soporte: tiempo en el que el departamento de servicio técnico al módulo se puede llegar en el canal de comunicación asociado.
- Disponibilidad: posibilidad de utilizar efectivamente los servicios subyacentes.
- Disponibilidad [%]: $100 * ((\text{tiempo de servicio acordado} - \text{el tiempo de inactividad no programado en el tiempo de servicio}) / \text{tiempo de servicio acordado})$. La disponibilidad garantizada incluye intervalos para el trabajo de mantenimiento planificado (véase el punto 5). El valor se refiere a la media mensual.
- Tiempo de reparación (TdR): tiempo desde la recepción de un informe de fallo para un servicio seleccionado del INTRANT en el canal de comunicación correcto hasta la reparación de la avería para que el hardware o servicio está disponible de nuevo.



000872

001635



3. Nivel de servicios

3.1 Disponibilidad de los centros de datos

3.1.1 Método de medición

La disponibilidad de los centros de datos se refiere a su fuente de alimentación. El suministro de energía en los centros de datos se rige por las medidas técnicas adecuadas.

3.1.2 Garantía

Dekolor garantiza una disponibilidad de los centros de datos del 99,5% como media mensual. Este nivel de servicio se considerará cumplido siempre que la disponibilidad real de los centros de datos no descienda por debajo del valor anterior como media mensual.

3.2. Disponibilidad de la red central

3.2.1 Método de medición

La disponibilidad de la red central se refiere a la conexión entre el punto del servicio reservado por el INTRANT y el punto de traspaso central de Dekolor.

La red principal se considera disponible, siempre y cuando al menos el 75% de los nodos de medida del centro de datos puedan alcanzar al menos un punto de medición central.

3.2.2 Garantía

Dekolor garantiza una disponibilidad de la red central del 99,5% como media mensual. Este nivel de servicio se considerará cumplido siempre que la disponibilidad real de los centros de datos no descienda por debajo del valor anterior como media mensual.



000873
001630

Dekolor, S.R.L.
Confidencial
RNC 124023394

3.3 Disponibilidad de la conexión a Internet

3.3.1 Método de medición

Dekolor no es capaz de medir la latencia de la conexión a Internet por completo, ya que Dekolor no tiene acceso a los datos de medición del proveedor necesarios para hacerlo.

3.3.2 Garantía

Dekolor garantiza una disponibilidad de la conexión a Internet del 99,5% como media mensual, aplicable SLA del proveedor del servicio de internet.

4. Nivel de servicio específico por servicio

4.1 Atención al usuario

los usuarios de Dekolor es el servicio de carnet de aprendizaje y licencia de conducir el tiempo máximo de atención promedio Nacional para los tramites de emisión de Carnet de aprendizaje o Licencia de conducir por primera vez: 90 minutos .

Tiempo máximo de atención promedio Nacional para los tramites de renovación, cambio o reposición Licencia de conducir por primera vez: 30 minutos.

4.2 Canales de comunicación

El punto de contacto general para todos los clientes de Dekolor es el servicio de carnet de aprendizaje y licencia de conducir. El INTRANT tiene la posibilidad de realizar sus consultas a través de los siguientes medios de comunicación y canales:

- Aplicación de consultas
- Reportes

En caso de duda, INTRANT puede preguntar sobre el canal de comunicación adecuado a sus necesidades.

Para solicitar ciertos servicios, el INTRANT debe utilizar los canales de comunicación específicos para que Dekolor pueda ajustarse a los tiempos de respuesta garantizados.

4.3. Horario de soporte

El horario de soporte es el período durante el cual el INTRANT podrá contactar con el equipo de servicio técnico responsable del producto en cuestión a través del canal de comunicación asociado.

El horario de soporte y el tiempo máximo garantizado para los diferentes servicios será 24 horas los 7 días de las semanas, siempre y cuando se esté ofertando dicho servicios desglosados en el anexo "Oferta técnica"

4.4 Tiempo de respuesta

El tiempo de respuesta generalmente comienza con la recepción del informe de avería en el canal de comunicación específico de Dekolor.

El INTRANT será informado de los canales de comunicación en los términos de contratación de sus servicios. En caso de que éstos cambien, Dekolor informará al INTRANT de este en su momento.

En caso de que el informe no llegue a Dekolor por el canal correcto, esto puede causar retrasos en las respuestas.

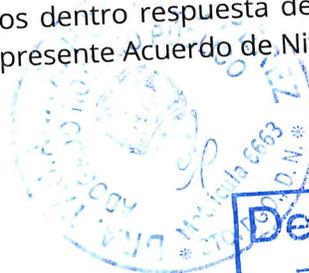
Los tiempos de respuesta sólo se garantizan si el informe llega a Dekolor a través del canal de comunicación especificado. Los tiempos de respuesta se clasifican de la siguiente manera:

- Tiempo de respuesta para consultas generales
- El tiempo de respuesta para averías = El servicio puede todavía ser alcanzado, pero la disponibilidad es limitada.
- El tiempo de respuesta para averías urgentes = el servicio contratado ya no puede ser alcanzado.

Los informes se clasifican en las categorías anteriores por parte de los empleados de Dekolor basándose en la descripción de la incidencia.

Dentro del tiempo de respuesta establecido, el INTRANT recibe una declaración calificada por un empleado de Dekolor. En el mejor de los casos, una declaración calificada incluye el cierre de la transacción, una evaluación inicial del informe y la información sobre los próximos pasos a realizar.

Los tiempos de respuesta garantizados dentro respuesta de los distintos servicios se puede encontrar en el Anexo A del presente Acuerdo de Nivel de Servicio.



000875

001630

Confidencial

4.5 Tiempo total de reparación

Por averías y averías urgentes relacionadas con uno o varios servicios, se puede garantizar un periodo de respuesta (TTR), además del tiempo de reparación en función del producto.

La avería reportada se resolverá en el tiempo de reparación (TdR) establecida. El punto de partida para este intervalo también puede ser la recepción del informe en Dekolor a través del canal de comunicación especificado.

El tiempo garantizado de respuesta de los distintos servicios se puede encontrar en el Anexo A del presente Acuerdo de Nivel de Servicio.

Para que se cumplan los tiempos de respuesta y reparación en averías urgentes, éstas deben ser comunicadas por teléfono, además del correspondiente mail/ticket con una descripción detallada del problema.

Por razones ajenas a Dekolor, en algunos casos, el tiempo total de reparación puede demorarse más de lo establecido debido a cuestiones físicas o retrasos por parte de proveedores externos de acuerdo a sus SLA previamente acordados. En estos supuestos, aunque sean mínimos, se comunicará al INTRANT las razones de la demora y el plazo estimado de resolución. Estas excepciones no serán objeto de incumplimiento de este Acuerdo.

4.6 Disponibilidad de hardware

Mientras que los componentes de hardware seleccionados por el INTRANT, que no son necesarios para el funcionamiento no redundante del hardware en cuestión, estén funcionando, el hardware se considera disponible.

Esta disponibilidad se verifica a través de sistemas de monitorización y control visual de Dekolor.

La disponibilidad de hardware garantizado para los diferentes productos se puede encontrar en el Anexo A del presente Acuerdo de Nivel de Servicio.

4.7 Disponibilidad del servicio

Mientras que los componentes de software seleccionados por el INTRANT, que sirven como base para la aplicación, estén funcionando, el servicio se considera disponible.

La disponibilidad del servicio garantizado para los diferentes productos se puede encontrar en el Anexo A del presente Acuerdo de Nivel de Servicio.

5. Tareas de mantenimiento

Las intervalos de mantenimiento deberán ser aprobados para trabajos de mantenimiento periódicos, programados o no programados en los sistemas de Dekolor y sus proveedores, necesarios para asegurar la operación en curso y llevar a cabo actualizaciones o mejoras. Toda limitación a la disponibilidad a través de este tipo de trabajos necesarios no se computarán en la disponibilidad del servicio.

Por regla general, el mantenimiento del sistema se lleva a cabo los fines de semana entre el sábado a las 12:00 y domingo a las 12:00, o de noche en cualquier día de la semana entre las 23:00 y las 09:00 de la mañana siguiente. En casos excepcionales, el mantenimiento del sistema se puede llevar a cabo en cualquier otro momento, con la debida consideración hacia la limitación más baja posible de operaciones en curso.

Dekolor informará al INTRANT del mantenimiento del sistema programada tan pronto como sea posible, indicando el tiempo estimado del corte de servicio y la hora en que se producirá.

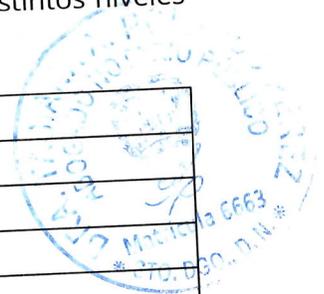
Dekolor deberá indicar el tiempo estimado del corte de servicio y la hora aproximada a la que se producirá el corte. Este tiempo se considerará fuera de la garantía de disponibilidad del servicio, es decir, no afectará al 99,5% de disponibilidad garantizada.

6. Incumplimiento del nivel de servicio

Si los niveles de servicio garantizados no pudiesen ser respetados, Dekolor informará al INTRANT un reporte general de lo acontecido y promesa de solución definitiva, siempre y cuando éste lo haya notificado a Dekolor de forma escrita en el plazo establecido. La siguiente tabla muestra la compensación en crédito en cuenta que se puede entregar a cada cliente por incumplimiento con los distintos niveles de disponibilidad:

Disponibilidad servicio	Criticidad
98% a 99,8%	Normal
95% a 97,9%	Seguimiento
90% a 94,9%	Avería
89,9% o menos	Avería urgente

Las reclamaciones en curso contra Dekolor, en particular las de indemnización de daños indirectos o consecuentes, tales como beneficios perdidos, interrupción de negocio, pérdida de datos e información, etc, sólo son posibles en el contexto de la responsabilidad en virtud de los términos y condiciones generales de Dekolor.



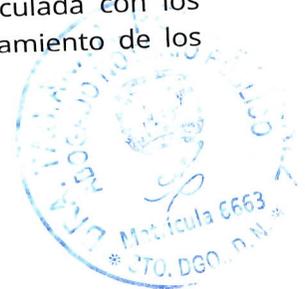
000877
001630

INTRANT deberá aportar justificantes de los perjuicios económicos o técnicos atribuidos al expediente de corte de servicio garantizado, así como presentar justificantes de los contratos de servicio sujetos a especificaciones SLA con garantía de reembolso para que sean evaluados por los representantes legales de la compañía.

7. Descargo de responsabilidades y limitaciones

Cualquier responsabilidad por parte de Dekolor por el incumplimiento con el nivel de servicio sólo será concedida si Dekolor fue responsable del incumplimiento. En particular, Dekolor no se hace responsable de:

1. Los tiempos de inactividad por los que el INTRANT tenga avería, en particular, el tiempo de inactividad causado por averías de servicios de terceros, tales como internet, conectividad con oficinas gubernamentales, etc..
2. Los tiempos de inactividad basados en el hecho de que se utilizó hardware o software propio del INTRANT u otros asociados o no se han instalado los sistemas, y no están operados ni mantenidos de acuerdo con las directrices del fabricante o Dekolor.
3. Los tiempos de inactividad reportados erróneamente al INTRANT debido a los errores con los servicios internos o externos de monitorización.
4. Los tiempos de inactividad como consecuencia del mantenimiento de DEKOLOR, SRL o de sus proveedores.
5. La vulneración de derechos de propiedad intelectual o industrial, o de cualesquiera otros derechos o intereses legítimos derivados del uso del producto contratado por el INTRANT.
6. Cualquier otra responsabilidad que no esté directamente vinculada con los servicios de carácter electrónico contratados o relativa al funcionamiento de los mismos.



000878

001630

Dekolor, S.R.L.
RNC 124023394

Anexo A - Acuerdo de nivel de servicio de Dekolor

Horario soporte	Consulta general	Avería	Avería urgente	
	Lunes a sábado 08:00am - 8:00pm	Lunes a viernes 8:00am - 10:00pm Sábados y domingo 08:00am - 4:00pm	24/7	
	Tiempo de respuesta máximo	Tiempo de respuesta máximo	Tiempo de respuesta máximo	Tiempo de reparación máximo
Disponibilidad servicios sitio alternativo	12 Horas	12 Horas	2 Horas	2 Horas
Correo electrónico	12 horas	12 horas	2 horas	8 horas
Internet (ISP)	12 horas	12 horas	2 horas	4 horas
Web services	12 horas	12 horas	2 horas	4 horas
Centro de datos	12 horas	12 horas	2 horas	4 horas
Backup	6 horas	6 horas	2 horas	4 horas
Certificados SSL	6 horas	6 horas	2 horas	4 horas
Sistema integrado de Licencias de Conducir	6 horas	6 horas	2 horas	4 horas



000879

001630

Dekolor, S.R.L.
 RNC 124023394

Anexo B - Nivel de escalamiento

Nivel	Área	Rol / Nombre	Correo	Tiempo	Horario atención
1	HelpDesk	Soporte técnico Luis Fuerte Topacio Cuevas	soporte@dekolor.com	30 Minutos	Lunes a viernes 7:30am a 8:00PM
2	Coordinador Área Tecnología	Encargado Infraestructura William Quezada	sistemas@dekolor.com	2 Horas	24/7
3	Gerencia Área Tecnología	Gerente / Director Carlos Piñeres Richard Nova	tecnologia@dekolor.com	2 Horas	24/7



000889

001630

- El galardonado diseño industrial
- Compacto, robusto ordenador táctil
- periféricos instalable por el cliente
- Intel Celeron de doble núcleo



15E2 All-in-One Touchcomputer

El ordenador táctil 15E2 serie E es una solución tacto elegante, menor endurecido con una pequeña huella, desarrollado para encajar en la hospitalidad y los entornos comerciales. El diseño sin ventilador compacto, robusto proporciona una pantalla táctil de 15 pulgadas, procesador de doble núcleo Intel Celeron, hasta 4GM RAM y 320 GB de almacenamiento. Diseñado para encajar en la parte superior de un cajón de dinero, sino que también puede ser la pared o poste montado en función de las necesidades de la instalación.

El 15E2 es compatible con los periféricos de terceros a través de cuatro (4) USB y dos (2) puertos serie y tiene una segunda salida VGA añadir una segunda pantalla de cara al cliente para la publicidad y la comunicación con el cliente. Las conexiones están muy bien ocultos a la vista en el I/O bahía, ofreciendo un aspecto limpio, moderno y evitar la desconexión accidental.

El ordenador táctil 15E2 está diseñado para el mantenimiento conveniente, con fácil acceso a los componentes principales. Disponible con IntelliTouch onda cero de bisel accoustic superficie (SAW) o micro-bisel tecnología táctil resistiva de 5 hilos AccuTouch, el 15E2 ofrece un diseño elegante de vidrio a borde sin fisuras que es elegante y fácil de limpiar. Sin partes móviles que se desgasten, toque la respuesta es rápida, precisa y Drift- gratis con un dedo, guante, o el lápiz blando. Construcción de cristal puro permite la transmisión de luz de alta sin comprometer la durabilidad o funcionalidad.



000883

001633



Dekolor, S.R.L.
RNC 124023394

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Características

- Diseño único espacio, templado al por contacto.
- Tecnología computer flexibles
- Rápido, preciso y libre de deriva resistencia táctil utilizando un dedo, guante o el lápiz blando
- perifericos instalable por el cliente
- Transmite sin ventilador de diseño

beneficios

- modelo zero-bisel ofrece un borde sin borde para el diseño sin fisuras
- una experiencia elegante que es fácil de limpiar y mantener
- pantalla táctil de cristal puro para una calidad de imagen óptima esta creada de la fábrica para resistir arañazos, polvo y grasa
- Duradero para soportar los rigores del uso en un entorno público

Acerca de Elo

Elo fundadores fueron pioneros la pantalla táctil hace más de 40 años. Hoy en día, Elo Touch Solutions es un proveedor líder mundial de la tecnología táctil, productos y soluciones de la industria. La cartera de Elo abarca la más amplia selección de los componentes de la pantalla táctil del mundo: monitores táctiles, y todo, como ordenadores táctiles para los exigentes requisitos de los diversos mercados, incluyendo máquinas de juego, sistemas de hospitalidad, automatización industrial, kioscos interactivos, salud, equipo de oficina, terminales de puntos de venta al por menor, pantallas y aplicaciones de transporte.

calidad, fiabilidad e innovación con
más de 20 millones de instalaciones
en todo el mundo.

000884

001630

Dekolor, S.R.L.
RNC 124023394

15E2 All-in-One Touchcomputer

Color de la carcasa	Negro
Tamaño de pantalla	15.6"
Procesador	Procesador Intel Celeron D BayTrail-J1800 2.41 GHz (hasta 2.58 GHz) 1 MB de caché L2; sin ventilador
Video	Intel HD Graphics
BIOS	IAM
Memoria (RAM)	De Windows 7 Pro: SODIMM 4GB DDR3L en 1 de 1 ranura De Windows POSReady 7: SODIMM 2GB DDR3L en 1 de 1 ranura (ampliable a 4 GB) ¹ No Sistema Operativo: 2 GB DDR3L SODIMM en 1 de 1 ranura (ampliable a 4 GB) ¹
Disco duro	320 GB 2.5" 7mm SATA HDD ²
Puertos USB	4 x USB 2.0
Puertos seriales	2 DB9 x nativos RS-232 (estándar)
Puerto Ethernet	1 x LAN RJ45 (Gigabit)
Adicional de salida de vídeo	Segunda salida VGA
Puertos de audio	1 x línea de 3,5 mm, la línea de 3,5 mm x 1 en, 1 x 3,5 mm micrófono en
Opciones del sistema operativo	Pro 7, Windows 7 POSReady, sin sistema operativo de Windows
Monitor	15.6" , matriz activa TFT diagonal LED LCD
Relación de aspecto	16: 9 (ancho)
Útil área de pantalla (H x V)	AccuTouch: 13.7" x 7.8" (348.2mm x 197.5mm); IntelliTouch: 13.6" x 7.6" (344.2mm x 193.5mm)
Nativo (óptima) Resolución	1366 x 768 @ 60Hz
Colores	262K (6 bits)
Brillo (típico)	200 nits
Tiempo de respuesta (típico)	Total: 10 ms
Ángulo de visión (típico)	Horizontal: ± 45 ° o 90 ° totales; Vertical: 20 ° / 45 ° o 65 ° total de
Relación de contraste (típica)	650: 1
Visualización en pantalla (OSD)	N / A (brillo ajustable utilizando la herramienta de diagnóstico Elo incluido)
Tecnologías disponibles Touch	AccuTouch micro-bisel resistiva de 5 hilos; onda acústica de superficie sin bisel IntelliTouch
Fuente de alimentación	19VDC externa unidad de alimentación de tipo universal; voltaje de entrada AC: 100-240; Frecuencia de entrada: 50-60 Hz; La potencia máxima de salida: 65 W (máx sorteo: 74W)
Consumo máximo de energía (Sin periféricos)	29W
Dimensiones ordenador táctil (máx. Con destacan, dimensiones varían en función de inclinación y opciones)	15.4" x 13.0" x 6.3" (390 mm x 330 mm x 161 mm)
Dimensiones de la caja de envío (W x H x D)	18.1" x 15.8" x 9.8" (460 mm x 400 mm x 250 mm)
Peso (con soporte)	10.4lbs (4.7 kg)
Peso para el envío	16.1lbs (7.3kg)
Temperatura	De funcionamiento: 0 ° C a 35 ° C (32 ° F a 95 ° F); Almacenamiento: -20 ° C a 60 ° C (-4 ° F a 140 ° F)
Humedad (sin condensación)	De funcionamiento: 20% a 80%; Almacenamiento: 5% a 95%
Opciones de montaje	Montaje en pared o base segura para Sobremesa / escritorio
Reloj en tiempo real	la batería de iones de litio reemplazable para el reloj
Sellando	Pantalla táctil sellada a sub-bisel; Pantalla táctil LCD de sellado
Otras características	componentes internos que funciona: placa de base extraíble; Los orificios roscados en la parte inferior de la placa base para el montaje, cerradura de seguridad Kensington
Cables de poder	cables de alimentación de América y Europa del Norte incluyen; otras regiones disponibles bajo petición.
periféricos opcionales	Lector de banda magnética (MSR) E1 22229; Pantalla VFD cliente E1 22426; 7 pulgadas mirando hacia atrás Display E791658 (AccuTouch), E807955 (sin contacto); Mirando hacia atrás para pantalla E1 22610; Soporte de pared E1 43088; Kit de memoria E273670
Garantía	3 años
MTBF	30.000 horas demostrado
Aprobaciones de los organismos	UL / cUL, FCC, TUV, CB, CE, México CdC, S-marca, RCM, VCCI, CCC, KC, BSMI, UKSERTCOMPUTER, SII



¹Memoria máxima usando 1 ranura disponible; reemplazo de solo módulo de memoria, pre-instalado. Reemplazables hasta 4 GB máximo. SODIMM DDR3L-1333.

²GB equivale a mil millones de bytes cuando se refiere a la capacidad de almacenamiento. La capacidad accesible puede ser menor.

000835

Información sobre pedidos

Modelo	Número de pieza	Tecnología	Sistema operativo	Color	Disponibilidad
15E2	E059167	AccuTouch Micro-Bisel	sin OS	Negro	En todo el mundo
	E058968	AccuTouch Micro-Bisel	Ventanas POSReady 7	Negro	En todo el mundo
	E325013	AccuTouch Micro-Bisel	Windows 7 Pro	Negro	En todo el mundo
	E001466	IntelliTouch sin bisel	sin OS	Negro	En todo el mundo
	E023735	IntelliTouch sin bisel	Ventanas POSReady 7	Negro	En todo el mundo
	E324801	IntelliTouch sin bisel	Windows 7 Pro	Negro	En todo el mundo

001633

Para obtener más información sobre nuestra amplia gama de soluciones táctiles de Elo, vaya a www.elotouch.com, o llame a la oficina más cercana.

Norteamérica
Elo Touch Solutions
1033 bulevar McCarthy
Milpitas, CA 95035

800-ELO-TÁCTIL
Tel +1 408 597 8000
Fax +1 408 597 8001
customerservice@elotouch.com

Europa
Tel +32 (0) 16 70 45 00
Fax: +32 (0) 16 70 45 49
elosales@elotouch.com

Asia y el Pacífico
Tel +86 (01) 3329 1385
Fax +86 (01) 3329 1455
www.elotouch.com.cn

América latina
Tel +1 786-923-0251
Fax +1 305-931-0124
www.elotouch.com



Elo Touch Solutions, Inc. se reserva el derecho de modificar o actualizar, sin previo aviso, cualquier información contenida en este documento; cambiar, sin previo aviso, el diseño, construcción, materiales, procesamiento o empaquetado.
© 2015 Elo Touch Solutions, Inc. Todos los derechos reservados.



especificaciones de cualquiera de los productos; y de interrumpir o limitar la producción o distribución de cualquier producto. Elo (logotipo) y Elo Touch Solutions son marcas comerciales de Elo Touch Solutions, Inc. Copyright 2015 Elo Touch Solutions, Inc. Todos los derechos reservados. DS000102, rev C 08/15



000886

001630

Dekolor, S.R.L.
RNC 124023394

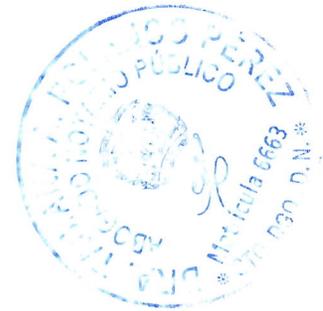
Canon

EOS

*Possibilidades
Ilimitadas*



Libere su creatividad y capture las imágenes que siempre ha soñado con las cámaras EOS DSLR y los lentes EF.



000888

001630

Dekolor, S.R.L.
RNC 124023394



Registro de Producto | Soporte y Controladores | Suministros y Accesorios Idioma : Español

Acerca de Canon | Sala de prensa | Contáctenos Búsqueda Avanzada ▶

Hogar y Oficina

Equipo de Oficina

Impresión de Producción

Productos para Imágenes Profesionales

Soluciones

Inicio / Soporte / Hogar y Oficina / Cámaras / Cámaras EOS / EOS Rebel T6

Productos Nuevos

Productos

Aplicaciones Móviles

Suministros y Accesorios

Soporte y Controladores

Dónde Comprar

Noticias

Recursos y Aprendizaje

Contáctenos

EOS Rebel T6 Cámaras EOS



Avisos de Productos

Dónde Comprar

Acerca de EOS Rebel T6

Información General

Características

Especificaciones

Contenido de la Caja

Suministros y Accesorios

Servicio y Soporte

Controladores y Software

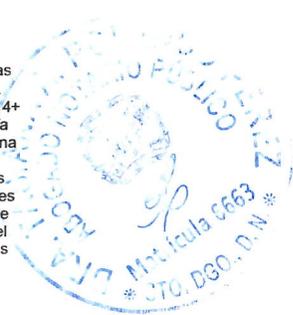
Folleto y Manuales

Preguntas Frecuentes

Información General

Comparta fotos que impresionen

La EOS Rebel T6 es la cámara con la calidad que sus fotos merecen. Ideal para los usuarios de cámaras digitales sencillas o de teléfonos inteligentes que deseen dar un paso hacia adelante con sus imágenes. Está equipada con un sensor de imagen CMOS de 18.0 megapíxeles y el procesador de imagen DIGIC 4+ para obtener fotos y videos con detalles precisos y colores brillantes, aun en condiciones de poca luz. Ya sea que se encuentre realizando una caminata de aventura o capture imágenes espontáneas durante una salida nocturna con sus amigos, la EOS Rebel T6 puede ayudarle a tomar fotos de las que puede presumir. Con conectividad Wi-Fi® y NFC** integrada, es muy fácil compartir, imprimir, o subir sus fotos favoritas a las redes sociales preferidas y compartir con sus amigos, familiares y con todo el mundo. Si es la primera vez que usa una cámara réflex digital, el Modo Auto Discriminador de Escenas puede ajustar, de forma conveniente y automática, las configuraciones de la cámara de acuerdo con las características del sujeto que está siendo fotografiado. La EOS Rebel T6 es fácil de usar y permite compartir fácilmente sus imágenes, con una alta calidad que seguramente captará la atención de quienes las vean.



* Es compatible con las versiones 8.4/9.3/10.2 de iOS®, con los teléfonos inteligentes y tabletas Android™ en las versiones 4.1/4.2/4.3/4.4/5.0/5.1/6.0/7.0/7.1. Es posible que apliquen cargos por el uso de datos con la descarga de la aplicación gratuita Camera Connect de Canon. Esta aplicación le permite cargar imágenes hacia los servicios de redes sociales. Tome en cuenta que los archivos de imagen pueden contener información de identificación personal que podría involucrar las leyes de privacidad. Canon rechaza cualquier reclamo y no tiene responsabilidad sobre el uso que usted le dé a tales imágenes. Canon no obtiene, recopila ni utiliza estas imágenes ni la información en estas imágenes mediante esta aplicación.

** Es compatible con los teléfonos inteligentes y tabletas Android™ en las versiones 4.1/4.2/4.3/4.4/5.0/5.1/6.0/7.0/7.1.

Se requiere el registro único para el álbum fotográfico en línea de CANON iMAGE GATEWAY.

000885
001633
Regístrese para Avisos de

Empleos | Medio Ambiente | Contáctenos | Avisos de Productos | Términos de Usos | Declaración de Privacidad | Mapa del Sitio

© 2019 Canon U.S.A., Inc. Todos los derechos reservados. Se prohíbe su reproducción completa o parcial sin autorización.

Dekolor, S.R.L.
RNC 124023394

Lleve Sus Fotografías al Siguiente Nivel

Las cámaras EOS DSLR y los lentes EF de Canon le brindan todo lo que necesita para dar el siguiente paso en su viaje fotográfico. Tome y comparta hermosas imágenes con un sistema completo que le ayuda a estimular su pasión para crear increíbles fotos. Con un rico y orgulloso legado en la industria fotográfica, tenga la seguridad de que Canon estará con usted todo el camino.



Trinidad Digital de Canon

En el centro de cada cámara EOS DSLR hay tres componentes en sí mismos: el sensor de imagen CMOS de Canon y el procesador de imágenes DIGIC de Canon, que integran una increíble cantidad de imagen sin importar la cámara que elija.



Tecnología Óptica de Canon

Por su calidad de imagen, rendimiento y confiabilidad, las lentes EF de Canon ofrecen todo lo que uno puede esperar de un profesional. Manufactura, óptica y precisión. ¿Qué más podría esperar? ¡Construimos un estándar al que las lentes EF se igualan o superan, resultado de otra calidad.

Tecnología CMOS de Canon

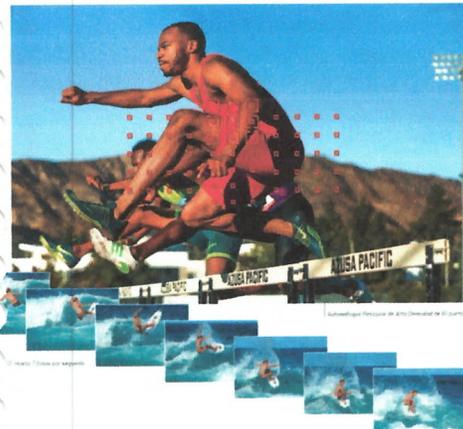
El sensor CMOS patentado de Canon produce imágenes auténticas, una por una, para que usted vea exactamente lo que ve. El sensor transfere los datos a una alta velocidad, permitiendo un procesamiento de imágenes que genera imágenes más ricas y detalladas.

Procesadores de Imagen DIGIC de Canon

Los procesadores de imagen DIGIC de Canon ofrecen una increíble variedad de procesamiento de imágenes, que mejoran el detalle y la claridad de las imágenes, y el rendimiento de disparo. Por eso, cuando usted ve una imagen, también ve las funciones únicas de las EOS DSLR.

Capture la Toma Perfecta

Compártala con todos la forma única en la que ve el mundo, tomando fotos que solo usted puede imaginar. Las tecnologías EOS de Canon están ahí para ayudarlo a congelar los momentos preciosos exactamente como usted los ve.



Tecnología de Enfoque Automático

Las tecnologías de enfoque automático de Canon ofrecen la velocidad, precisión y cobertura necesarias para capturar fotos increíblemente perfectas. Los sofisticados sistemas tales como el sistema de Autoenfoque Realizador de Alta Densidad de 45 puntos rastrean y enfocan de manera rápida y precisa en cualquier situación. También contienen puntos de enfoque de tipo cruz que cubren tanto las dimensiones verticales como las horizontales para atrapar virtualmente cualquier tipo de sujeto.

Sistema EOS iTR AF

Para una mayor precisión y enfoque, las cámaras EOS DSLR selectas contienen el Sistema de Seguimiento y Reconocimiento Inteligentes iTR AF de Canon. Especialmente útil para sujetos en movimiento, las cámaras usan el reconocimiento facial y el sistema EOS GA (Análisis Inteligente del Sujeto) que reconoce la información de color y el movimiento para hacer un seguimiento altamente consistente.

AF del CMOS de Píxeles Duales Dual Pixel AF

El Enfoque Automático del CMOS de Píxeles Duales ejecuta un enfoque automático increíblemente suave y consistente durante el modo de Control en Vivo (Live View), como si de una videocámara se tratara, y los sujetos parecen estar enfocados incluso cuando se mueven. También permite un enfoque automático preciso y más rápido que antes, a través de un sensor L-CD, permitiendo al usuario aprovechar la máxima libertad composicional de ángulo que solo el modo de Control en Vivo (Live View) puede brindar.

Disparo Continuo a Alta Velocidad

Las cámaras EOS DSLR de Canon cuentan con disparo continuo de alta velocidad diseñado para ayudar a capturar cada parte de la acción. Con un alto número de fps (hasta 80 fps) en las EOS 7D Mark II y otros modelos, los usuarios pueden mantener un seguimiento de los sujetos, así como estar siempre lista para disparar.



Controle Su Creatividad

El control completo de la creatividad siempre está disponible con su cámara EOS DSLR de Canon. Cambie los ajustes para que se adapten al sujeto y capture los detalles que importan.

Visor Inteligente

Seleccionar cámaras EOS con el Visor Inteligente en vivo (LIVE) le permite mirar a través del visor de la cámara y ver exactamente lo que usted desea. Desde el modo de disparo Manual, a incluso a los modos de disparo Automático.



El Visor Inteligente en vivo (LIVE) le permite mirar a través del visor de la cámara y ver exactamente lo que usted desea. Desde el modo de disparo Manual, a incluso a los modos de disparo Automático.

Video en Alta Definición Real (Full HD) con Varias Velocidades de Cuadros

Gracias a la grabación de video en Alta Definición Real (Full HD), usted puede estar seguro de que sus películas son capturadas con un alto nivel de detalle y resolución. Dispare



Modos de Disparo

Una vuelta del dial le permite cambiar los ajustes fácilmente para que pueda capturar exactamente lo que usted desea. Desde el modo de disparo Automático hasta el modo de disparo Manual, a incluso a los modos personalizados que le permiten guardar sus ajustes como sus propios modos de disparo. Hay una opción que se adapta a sus propias intenciones.



Conectividad Inalámbrica Integrada

El Wi-Fi Integrado** ofrece un mundo de posibilidades. Comparta sus fotos y videos, transfiriéndolos a dispositivos compatibles. Envíe imágenes de forma remota usando la aplicación gratuita Canon Camera Connect** y más. La NFC (Near Field Communication) ofrece una conexión rápida, fácilmente configurable, a dispositivos compatibles como el Canon NFC Station C2700.



Diseñados para su Mejor Toma

La gama de lentes Canon utiliza algunas de las tecnologías de fabricación óptica, microelectrónica y de precisión más avanzadas del mundo. Elaborados cuidadosamente en los laboratorios Canon, tienen el respaldo de años de conocimientos en ingeniería, son utilizados por profesionales en una amplia variedad de temas, y admirados por generaciones de fotógrafos.



Óptica y Elementos de Lentes Canon

Los lentes para cámara ofrecen una variedad de imágenes. Canon utiliza tecnologías como el sistema de lentes asféricas de Radiochromo (R-ASPH) para reducir el aberración de coma y el aberración de coma lateral. El sistema de lentes asféricas de Radiochromo (R-ASPH) también reduce el aberración de coma lateral y el aberración de coma lateral.

Motor de Enfoque del Lente

El sistema de enfoque del lente de Canon utiliza un motor de enfoque de tipo cruz (CM) para proporcionar un enfoque preciso y rápido. El sistema de enfoque de tipo cruz (CM) también reduce el aberración de coma lateral y el aberración de coma lateral.

Estabilizador de Imagen

El sistema de estabilización de imagen de Canon utiliza un sistema de estabilización de imagen de tipo cruz (IS) para proporcionar un enfoque preciso y rápido. El sistema de estabilización de imagen de tipo cruz (IS) también reduce el aberración de coma lateral y el aberración de coma lateral.

Proceso de Fabricación
El proceso de fabricación de las lentes Canon incluye un control de calidad riguroso en cada etapa del proceso. Esto asegura que cada lente que sale de la fábrica de Canon sea de la más alta calidad posible.



000893
001633

Dekolor, S.R.L.
RNC 124023394

EOS Rebel T6 Cámaras EOS



Acerca de EOS Rebel T6

Información General

Contenido de la Caja

Controladores y Software

Características

Suministros y Accesorios

Folletos y Manuales

Especificaciones

Servicio y Soporte

Preguntas Frecuentes

Características

DESPLIEGAR TODO

■ Sensor CMOS (APS-C) de 18.0 megapíxeles y Procesador de Imágenes DIGIC 4+ de alto rendimiento para obtener una excelente velocidad y calidad de imágenes.

■ ISO de 100 a 6400 (expansible hasta H: 12800) para tomar fotografías en entornos con luz brillante o luz tenue.

■ Conectividad integrada para Wi-Fi® y NFC** que permite compartir fácilmente fotos y videos con dispositivos inteligentes, redes sociales y el dispositivo Connect Station CS100 de Canon.

■ El sistema AF de 9 puntos (incluye un punto AF central tipo cruz) y el Modo AF Servo AI brindan un rendimiento impresionante del enfoque automático con resultados precisos.

■ El visor óptico de alto rendimiento facilita un enfoque rápido y preciso por medio de un encuadre firme en la captura del sujeto deseado.

■ Amplia pantalla LCD de 3.0 pulgadas con 920,000 puntos que facilita la visualización al mostrar detalles nítidamente.

■ El Modo Auto Inteligente de Escenas simplifica las configuraciones para los usuarios sin necesidad de tener una vasta experiencia en fotografía.

■ La Guía de Características ofrece descripciones breves de los modos de toma, las configuraciones y los efectos para una fácil operación.

■ Modo de Video en Alta Definición Real (Full HD) de EOS para facilitar la captura de videos y la alta calidad.

■ Toma continua de hasta 3.0 fps para capturar tomas de acción.

■ Opciones creativas sencillas de usar con las características de procesamiento de imagen tales como Basic+ y Modo Creativo Automático.

■ Los Filtros Creativos incluyen el Efecto de Cámara de Juguete, Efecto Ojo de Pez y Efecto Miniatura y le ayudan a capturar todo con una nueva perspectiva.



000832

001630

Dekolor, S.R.L.
RNC 124023394

[Empleos](#) | [Medio Ambiente](#) | [Contáctenos](#) | [Avisos de Productos](#) | [Términos de Usos](#) | [Declaración de Privacidad](#) | [Mapa del Sitio](#)

Regístrese para Avisos de 

© 2019 Canon U.S.A., Inc. Todos los derechos reservados. Se prohíbe su reproducción completa o parcial sin autorización.



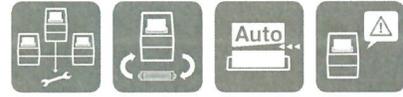
000803

001630

Dekolor, S.R.L.
RNC 124023394

Epson TM-T88V Serie

FICHA TÉCNICA



Pásate al verde con la impresora térmica de recibos para puntos de venta compatible con Energy Star

¿Por qué elegir la TM-T88V?

Invierte en una impresora térmica de primera para puntos de venta óptima para el medio ambiente; su certificación Energy Star implica una reducción de la huella de Co2, por lo que es una opción más ecológica. La impresión en escala de grises, la función de reducción del papel y el USB incorporado, además de la velocidad de impresión de 300 mm/seg., convierten a esta impresora en una opción repleta de funciones interesantes idónea para tu empresa.

La TM-T88V es una auténtica innovación en el desarrollo de las impresoras de recibos para puntos de venta y los resultados son mejores tanto para tu presupuesto como para el medio ambiente. Esto se demuestra con total claridad con la función de reducción del papel, que reduce gastos y residuos. Las referencias ecológicas quedan bien patentes al ser ésta la primera impresora térmica de recibos con certificación Energy Star.

La impresionante y eficiente velocidad de impresión real es de 300 mm por segundo, mientras que la impresión en escala de grises permite una mejor representación de imágenes gráficas y logos. TM-T88V funciona en distintas plataformas, por lo que resulta fácil de integrar en tu red; incluye además un puerto infrarrojos USB incorporado, lo que permitirá una sencilla migración a USB en el futuro.

Se trata de una impresora muy fiable y fácil de utilizar para puntos de venta y, como el interés del cliente es primordial, hemos incluido una garantía de 4 años.

Epson es un fabricante global comprometido con la protección del medioambiente para las futuras generaciones con su gama de productos ENERGY STAR®. Esto se consigue reduciendo significativamente el gasto eléctrico, lo que ahorra energía y dinero y protege el entorno sin afectar a la calidad.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



000895

001630

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

PAPEL

Formato de papel	79,50 ± 0,50 (ancho) mm x diám. 83,00 mm, 57,50 ± 0,50 (ancho) mm x diám. 83,00 mm (opcional)
------------------	--

INTERFACES

Interfaces	USB 2.0 tipo B, RS-232 (opcional), Apertura de cajón, Paralelo bidireccional (opcional), Interfaz Ethernet (100 Base-TX/10 Base-T) (opcional), LAN inalámbrica IEEE 802.11a/b/g/n (opcional)
------------	--

ENCENDIDO

Fuente de alimentación	PS-180 (opción)
Consumo de energía	Standby: 0,1 A, Medio: 1,8 A
Tensión de servicio	24 V

GENERAL

Dimensiones del producto	145 x 195 x 148 mm (ancho x profundidad x altura)
Peso	1,6 kg
Color	Epson Dark Grey / Epson Cool White
Nivel de ruido	Operación: 55 dB (A)
Instalación	Horizontal, Vertical, Soporte para pared
Conectores interfaz	D.K.D. function (2 drivers)
Humedad del aire	Operación 10% - 90%, almacenamiento 10% - 90%
Temperatura	Operación 5°C - 45°C, almacenamiento -10°C - 50°C

FUENTES Y ESTILOS

Velocidad de impresión	300 mm/s
Tamaño de letra	0,99 mm (ancho) x 2,4 mm (alto) / 1,41 mm (ancho) x 3,39 mm (alto)
Registro de caracteres	95 alfanumérico, 16 internacional, 128 x 43 gráfico
Caracteres por pulgada	20 cpp / 15 cpp
Densidad de puntos	180 ppp x 180 ppp

SEGÚN ESTÁNDARES

Estándares EMC	Distintivo CE
Estándares de seguridad	TUV, GOST-R

OTROS

Garantía	48 meses Reparación en taller
----------	-------------------------------

Epson TM-T88V Serie

INCLUYE

- Equipo
- Manual de usuario
- Rollo de papel térmico
- Tapa del botón de conexión
- Cubierta de conector
- Papel de 58 mm de ancho, placa guía

ACCESORIOS OPCIONALES

- Epson UB-P02II
C32C823891
- Epson UB-R03
C32C824461
- Epson UB-S01
C32C823361
- Epson UB-S09
C32C823861
- Epson UB-U02III
C32C824121
- Epson UB-U03II
C32C824131
- Epson UB-U05
C32C823991
- Epson UB-U06
C32C824071
- Epson UB-U19
C32C824092

CoverPlus

Epson Ibérica, S.A.U.
Tel.: 93 582 15 00
Tel.: 902 49 59 69 (Preventa)
Fax: 93 582 15 55
www.epson.es

Central: Sant Cugat
Cami de Ca n'Ametller, 22
Edificio 2
08195 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)

Las marcas comerciales o marcas registradas son propiedad de Seiko Epson Corporation o de sus respectivos propietarios. La información sobre los productos puede estar sujeta a modificación en función de las actualizaciones en sus especificaciones.



000896

001630



EPSON®

Corrigiendo las Ondulaciones de la Tarjetas

La posibilidad de curvatura en las tarjetas, puede depender de el tipo de tarjeta que se está utilizando, incluso en optimas condiciones de transferencia secundaria (velocidad y temperatura) estas pueden ser onduladas ligeramente. Después de la transferencia secundaria, la Sección de Alisado puede reducir la cantidad de curvatura, corrigiendo la tarjeta.

Note

- También puede cambiar la configuración en el controlador de la impresora.
 - » **Consulte** "Abriendo la Pantalla de Configuración de el Controlador de la Impresora" en la página 78.
- El valor predeterminado de fábrica del Tiempo de Alisado es (0)
- Las condiciones de transferencia secundarias (Velocidad y temperatura) que no han sido optimizadas, y la aplicación de calor en exceso, son las principales causas de que las tarjetas lleguen a salir onduladas después de la impresionantes de la corrección utilizando el alisado, Ajuste las condiciones de la transferencia secundaria.
 - » **Consulte** "Configurando los Tipos de Tarjetas a Usar" en la página 34 para el ajuste de condiciones de transferencia secundaria.

1. Cambie del Modo Normal al Modo del Usuario

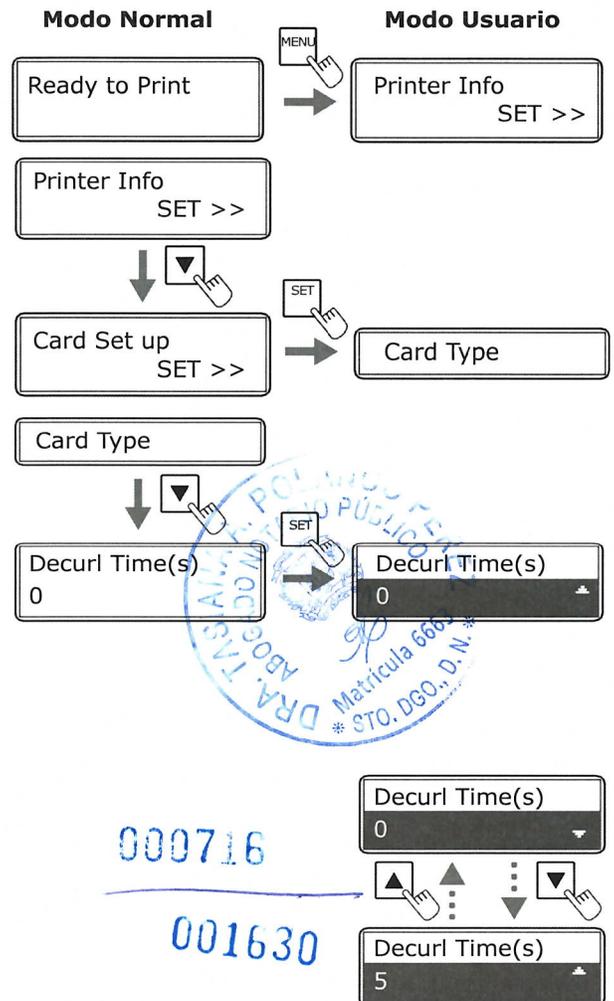
» **Consulte** "Cambiando al Modo del Usuario" en la página 23 para más detalles.

- Oprima la tecla ▼ hasta que aparezca la leyenda [Card Setup] y después oprima la tecla SET
- Oprima la tecla ▼ hasta que aparezca la leyenda [Decurl Time(s)] y después oprima la tecla SET
 - Las tarjetas que han sido corregidas son emitidas

- Cambie los parámetros utilizando las teclas ▲/▼y después oprima la tecla SET
 - Las figuras muestran la duración en segundos para que se lleve a cabo el alisado
 - Puede establecer la duración del alisado de 0-5 segundos. Si el valor configurado se establece a "0", entonces no habrá alisado
 - Utilice las teclas ▲/▼ para cambiar los valores y oprima la tecla SET para aceptar los cambios
 - Si oprime la tecla MENU antes de oprimir la tecla SET, los cambios no serán guardados

Note

El valor predeterminado de fábrica para el alisado es [0].



000716
001630

Dekolor, S.R.L.
RNC 124023394

Cambiando la Ranura de Eyección de Tarjetas

Usted puede configurar a su conveniencia la orientación de la Ranura de Eyección de Tarjetas, ya sea que decida que en la Ranura de Eyección Izquierda se emitan las tarjetas correctamente impresas y en la Ranura de Eyección Derecha las tarjetas con errores, o viceversa. El valor predeterminado de fábrica tiene configurada la Ranura de Eyección Izquierda para emitir las tarjetas que han sido impresas correctamente y la Ranura de Eyección Derecha emite las tarjetas que presentan errores.

Note

Puede también cambiar la configuración en el Controlador de la Impresora.
 » **Consulte** "Abriendo la Pantalla de Configuración del Controlador de la Impresora" en la página 78.

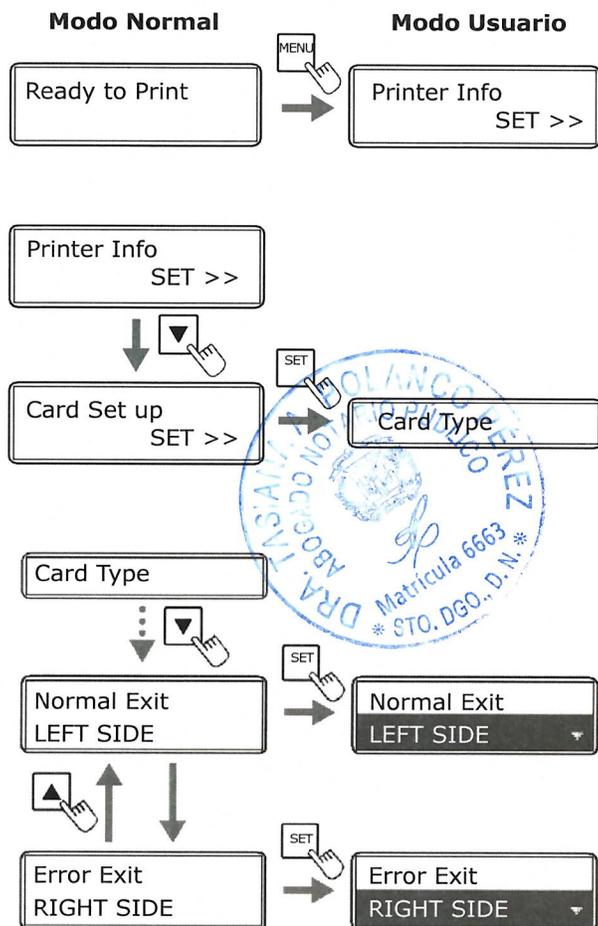
1. Cambie del Modo Normal al Modo del Usuario

» **Consulte** "Cambiando al Modo del Usuario" en la página 23 para más detalles.

2. Oprime la tecla ▼ hasta que aparezca en su pantalla la leyenda [Card Setup] después oprima la tecla SET

3. Después de usar las teclas ▲ / ▼ para cambiar de [Normal Exit] o [Error Exit], oprima la tecla SET

- Seleccione en el menú [Normal Exit] para elegir la Ranura de Eyección que emitirá las tarjetas que estén correctamente impresas y seleccione en el menú [Error Exit] la Ranura de Eyección que emitirá las tarjetas que contengan errores.



000717

Dekolor, S.R.L.
 RNC 124023394

001630

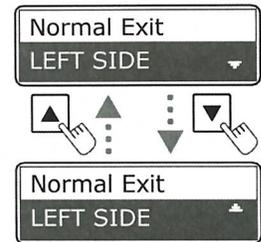
GET GROUP

Copyright © 2012 GET GROUP. All Rights Reserved.
 CP500 OPERATIONAL GUIDE-MNL-01-USA-11-12-EN

4. Cambie los Parámetros usando las teclas

▲ / ▼ y oprima la tecla SET

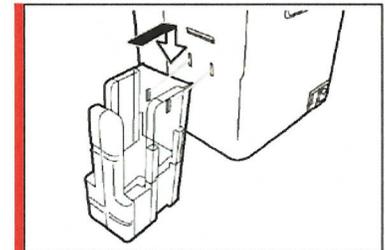
- Use las teclas ▲ / ▼ para cambiar entre [LEFT SIDE] o [RIGHT SIDE]
- Determine [LEFT SIDE] para emitir tarjetas por la Ranura de Eyección Izquierda o [RIGHT SIDE] para emitir tarjetas por la Ranura de Eyección Derecha.



Note

El colector de tarjetas solo se puede ensamblar a la Ranura de Eyección Izquierda. Tenga en cuenta que si el destino de las tarjetas impresas normalmente se establece por la Ranura de Eyección Derecha estas no podrán apilarse dentro del colector de tarjetas.

» Consulte "Guía de Instalación Rápida" para obtener instrucciones de como ensamblar el colector de tarjetas.



Definiendo la Orientación de las Tarjetas Magnéticas/Tarjetas IC

Antes de proceder con el uso de las Tarjetas Magnéticas/Tarjetas IC, se necesita establecer la orientación de dichas Tarjetas.

» Consulte "Instalando Tarjetas Magnéticas/IC" en la página 13 para más información.

Note

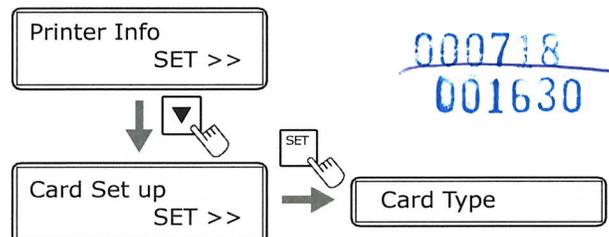
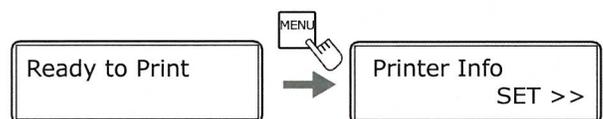
- También puede cambiar la configuración en el controlador de la impresora
- » Consulte "Abriendo la Pantalla de Configuración del Controlador de la Impresora" en la página 78.
- Este ajuste solo está disponible cuando el codificador magnético está conectado.

1. Cambie del Modo Normal al Modo del Usuario

» Consulte "Cambiando al Modo del Usuario" en la página 23 para mas detalles.

Modo Normal

Modo Usuario

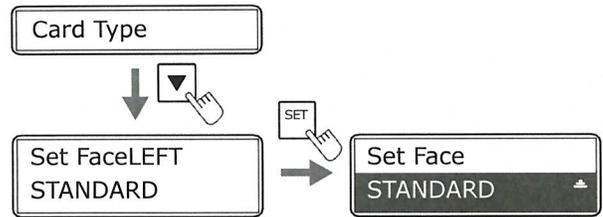


2. Oprima la tecla ▼ hasta que aparezca en su pantalla la leyenda [Card Setup] después oprima la tecla SET



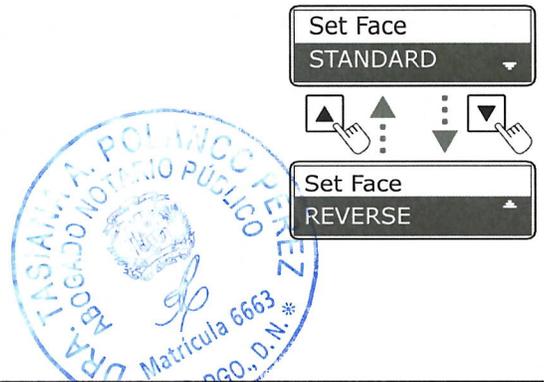
Configuración de la Impresora CP500 Impresora de Tarjetas a Color

3. Presione la tecla ▼ hasta que aparezca en su pantalla la leyenda [Set Face] y después oprima la tecla SET



4. Cambie los parámetros usando las teclas ▲ / ▼ y después oprima la tecla SET

- Mediante la combinación de partes de la tarjeta (Superficie Frontal/ Superficie Posterior) y Bandas Magnéticas/Tarjetas IC, la configuración de carga puede ser cambiada como se muestra en la siguiente tabla:



Parámetro	Superficie Frontal de la Tarjeta (Superficie Izquierda)	Superficie Posterior de la Tarjeta (Superficie Derecha)
STANDARD	<p>JIS2 Bandas Magnéticas/Terminal IC</p> <p>Caja de Tarjetas Posterior</p> <p>Terminal IC → Superficie Frontal</p> <p>Caja de Tarjetas Frontal</p>	<p>ISO Bandas Magnéticas</p> <p>Caja de Tarjetas Posterior</p> <p>Superficie Posterior</p> <p>Caja de Tarjetas Frontal</p>
REVERSO	<p>ISO Bandas Magnéticas</p> <p>Caja de Tarjetas Posterior</p> <p>Superficie Frontal</p> <p>Caja de Tarjetas Frontal</p>	<p>JIS2 Bandas Magnéticas/Terminal IC</p> <p>Caja de Tarjetas Posterior</p> <p>Terminal IC → Superficie Posterior</p> <p>Caja de Tarjetas Frontal</p>

Note El valor predeterminado de fábrica es [NOT SPECIFY].

000719
001630

Dekolor S.R.L.
RNC 121023394

Copyright © 2012 GET GROUP. All Rights Reserved.
CP500 OPERATIONAL GUIDE - IML 01-USA-11-12-EN

Definiendo la Orientación de la Eyección de Tarjetas

Defina la Orientación de las Tarjetas que son impresas correctamente.

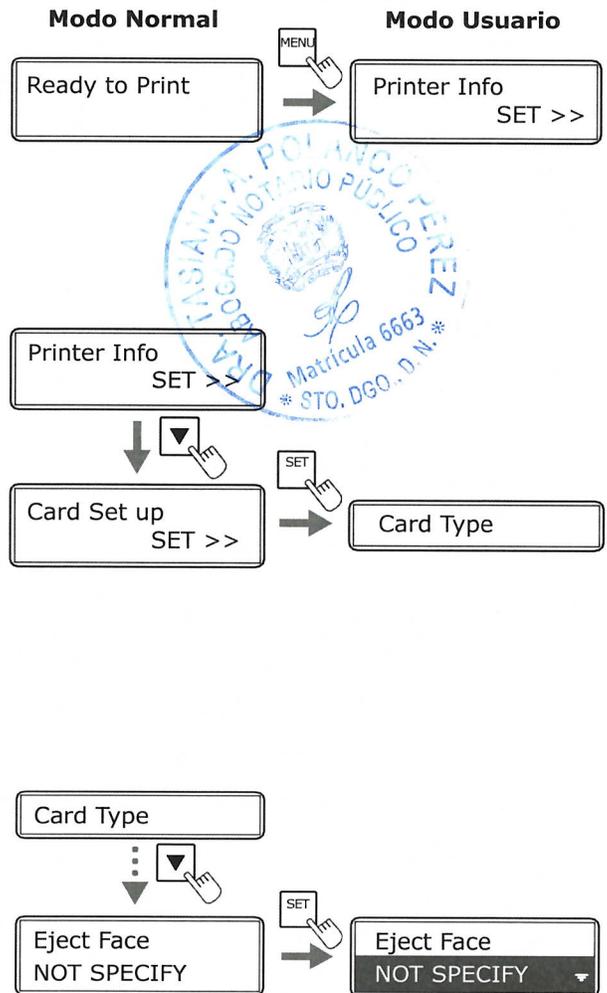
Note también puede cambiar la configuración en el controlador de la impresora.
» **Consulte** "Abriendo la Pantalla de Configuración del Controlador de la Impresora" en la Página 78.

1. Cambie del Modo Normal al Modo del Usuario

» **Consulte** "Cambiando al Modo del Usuario" en la página 23, para más información.

2. Presione la tecla ▼ hasta que aparezca en la pantalla la leyenda [Card Setup], después oprima la tecla SET

3. Presione la tecla ▼ hasta que aparezca en la pantalla la leyenda [Eject Face] después oprima la tecla SET



000720

001630

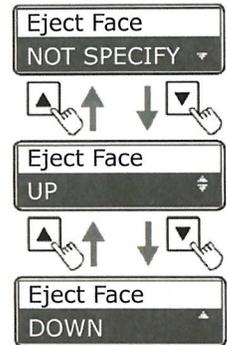


Configuración de la Impresora CP500 Impresora de Tarjetas a Color

4. Cambie los parámetros usando las teclas

▲ / ▼ después oprima la tecla SET

- La configuración de los valores que se pueden cambiar son los siguientes:



Parámetros	Detalles
NOT SPECIFY (No específico)	La superficie trasera de las tarjetas emitidas no se puede ajustar. Dependiendo de los detalles de la impresión, la orientación que imprimirá más rápido se selecciona automáticamente. La cara frontal de la tarjeta está orientada hacia abajo para impresión a una cara, y se orienta hacia arriba para la impresión a doble cara
UP (arriba)	La tarjeta se emite con su superficie frontal hacia arriba
DOWN (abajo)	La tarjeta se emite con su superficie frontal hacia abajo

Note

El valor predeterminado de fábrica es [NOT SPECIFY].



Copyright © 2012 GET GROUP. All Rights Reserved.
CP500 OPERATIONAL GUIDE-MNL-01-USA-11-12-EN



Cambiando la Configuración de la Conexión a la Red

Puede configurar los ajustes de comunicaciones de Internet, tales como la identificación individual de la impresora y configuración de TCP / IP relacionados.

Note

También puede cambiar la configuración en el controlador de la impresora.

» **Consulte** "2. Imprimir a Través de una Red" en "Printer Driver Manual (E). PDF" en el CD de Controladores para la Configuración de la Impresora en la Red.

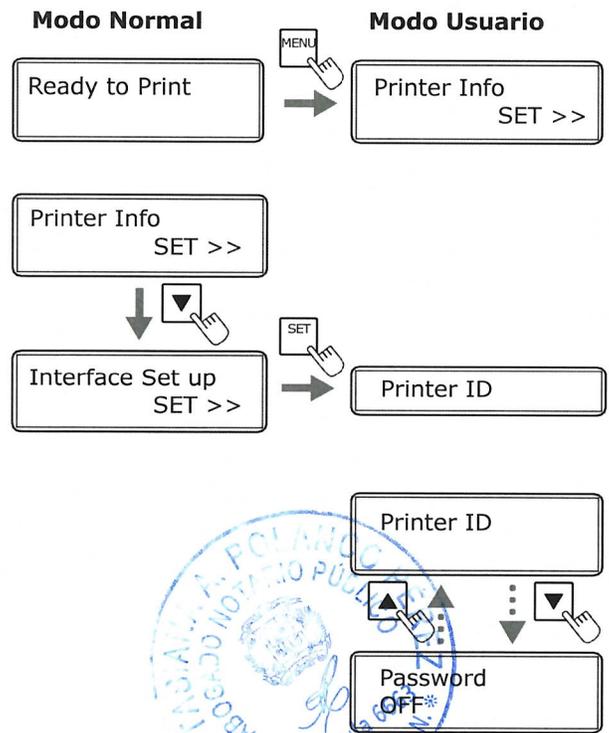
1. Cambie del Modo Normal al Modo de Usuario

» **Consulte** "Cambiando al Modo del Usuario" en la página 23 para obtener más información sobre cómo cambiar a Modo de Usuario.

2. Presione la tecla ▼ hasta que aparezca en su pantalla la leyenda [Interface Setup] Después oprima la tecla SET

3. Seleccione el Parámetro a cambiar usando las teclas ▲ / ▼ después oprima la tecla SET

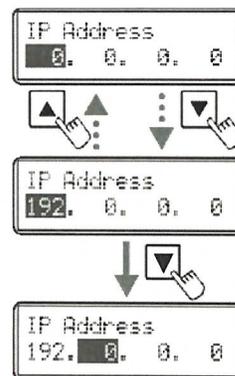
- Los detalles de las opciones que se pueden cambiar en cada menú de configuración se encuentran en la siguiente tabla:



Menú	Detalles
Printer ID	Indica el numero individual de la impresora ID (0-15)
DHCP	Indica la función DHCP ON/OFF
IP Address	Indica la dirección IP (solo cuando la función DHCP está en OFF)
Subnet Mask	Indica la mascare de subnet. (Solo cuando la función DHCP está en OFF)
Default Gateway	Indica la puerta de enlace (Solo cuando la función DHCP está en OFF)
MAC Address	Indica la dirección MAC
IPsec	Indica la función IPsec ON/OFF
Timeout(s)	Establece el tiempo de espera en la sesión (segundos)
Password	Establece si la clave está en ON/OFF (Si/No) para establecer el TCP/IP usando el controlador de la impresora. Adicionalmente, si la impresora se encuentra en ON, entonces establecerá la contraseña.

4. Seleccione el parámetro a cambiar usando las teclas ▲ / ▼ después oprima SET

- Al establece valores numéricos, cambie cada dígito utilizando las teclas ▲ / ▼. Cuando termine de poner el último dígito, salve la información Oprimiendo la tecla SET. En caso de que usted oprima primero la Tecla de Menú antes de la tecla SET estos cambios no serán guardados



Note

- Los valores predeterminados de fabrica son [DHCP], [IPsec] y [Password] establecido en [OFF] [Subnet Mask] y [Default Gateway] establecidos en [0.0.0.0] [IP Address] establecido en [169.254.0.0] [Printer ID] establecido en [8] [Timeout(s)] establecido en [30]
- [Interface Setup] Estos ajustes se pueden configurar durante la instalación del Controlador de red
- Apague y encienda la impresora para activar los ajustes.



000723

001630



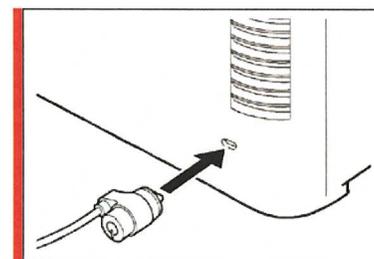
Copyright © 2012 GET GROUP. All Rights Reserved.
CP500 OPERATIONAL GUIDE.MNL-01-USA-11-12-EN



Prevención de Robo y Uso No Autorizado

**Prevención de Robo de la Impresora
(Ranura del Cable de Seguridad)**

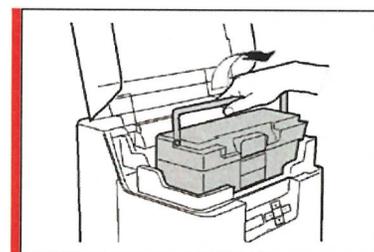
Usted puede prevenir el robo de la impresora asegurándolo con un cable de alambre. Utilice un cable que se ajuste a la Ranura del cable de Seguridad (0.12" x 0.28" (3.00 mm x 7.00 mm)) para así anclar con seguridad la impresora.



Utilice un cable de seguridad de uso comercial.

**Como Guardar las Tarjetas
(Removiendo la Caja de Tarjetas)**

Usted puede prevenir el uso no autorizado de las tarjetas, removiendo la Caja de Tarjetas y guardándola bajo llave en un lugar seguro.



1. Abra la Cubierta Superior y remueva la Caja de Tarjetas
- Tome la manija de la Caja de Tarjetas y remuévala



001630



Los Rodillos se deben limpiar para poder mantener una buena calidad de impresión. Esta sección explica cuales son los rodillos que se deben de limpiar y como.

Antes de la Limpieza

Asegúrese de las siguientes precauciones antes de comenzar a limpiar los rodillos.

- CAUTION**
- Remueva las tarjetas de la impresora
 - Después de limpiar los rodillos, no utilice la impresora hasta que estos se encuentren completamente secos (déjelos secar por un periodo mínimo de 5 minutos)
 - No toque los rodillos con las manos

Limpiando con la Tarjeta de Limpieza

Utilice la tarjeta de limpieza (proporcionada) para limpiar los rodillos transportadores de tarjetas en caso de que la alimentación no sea fluida. Recomendamos limpiar los rodillos después de imprimir 1000 tarjetas.

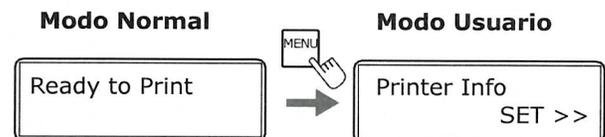
- » **Consulte** "Tarjetas de Limpieza" en la página 73, para obtener más información acerca de los tipos de tarjetas de limpieza que pueden utilizarse.
- Las funciones de [Card Count] y [Total Count] facilitan el llevar un registro de cuantas tarjetas se han impreso.
- » **Consulte** "Contando el Numero de Tarjetas Impresas" en la página 26, para mas detalles de la función [Card Count].
- » **Consulte** "Mostrando el Número Total de Lados Impresos" en la página 27, para mas detalles de la función [Total Count]



- CAUTION**
- Las Tarjetas de Limpieza solo pueden ser usadas una vez y no son reusables. Utilice una nueva tarjeta de limpieza con el lado adhesivo hacia abajo cada vez que limpie los rodillos.

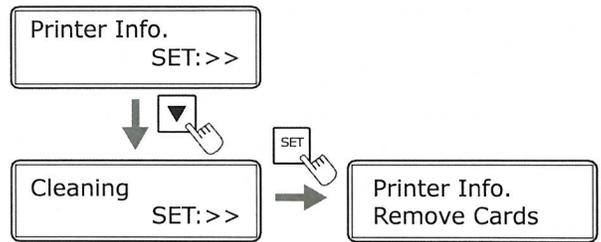
1. Cambiando del Modo Normal al Modo del Usuario

- » **Consulte** "Cambiando al Modo del Usuario" en la página 23 para más información.



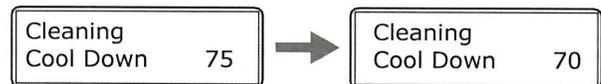
Limpeza CP500 Impresora de Tarjetas a Color

2. Presione la tecla ▼ hasta que aparezca en su pantalla la leyenda [Cleaning] después oprima la tecla SET



3. Cuando en la pantalla aparezca la leyenda [Cool Down ---] espere a que el numero cambie a 70 o menor

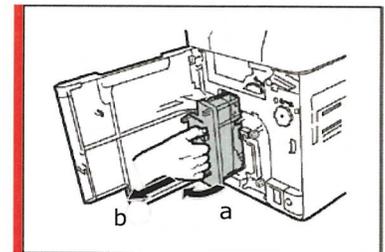
- Este número indica la temperatura del rodillo de calor
- Si el rodillo de calor ha sido usado, podría tomar 20 minutos para que la temperatura llegue a 70 o menor.



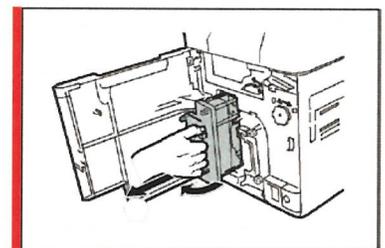
4. Cuando [Remove Film], aparezca en la pantalla, abra la Cubierta Frontal y remueva la Película de Transferencia

» Consulte "Sustitución de la Película de Transferencia" en la página 19 para más detalles.

- Una vez que ha removido la Película de Transferencia, cierre la Cubierta Frontal

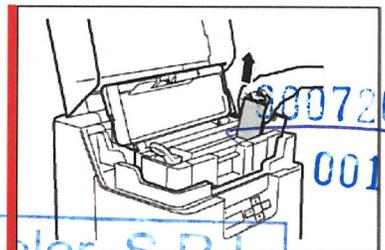


5. Cuando aparezca en su pantalla la leyenda [Remove Cards] abra la Cubierta Superior



6. Abra la Caja de Tarjetas y remueva las tarjetas de la caja

- Jale la manija y abra la tapa de la Caja de Tarjetas
- Tire del Retenedor de Tarjetas y después de remover las tarjetas regrese el retenedor a su posición original



Dekolor, S.R.L.

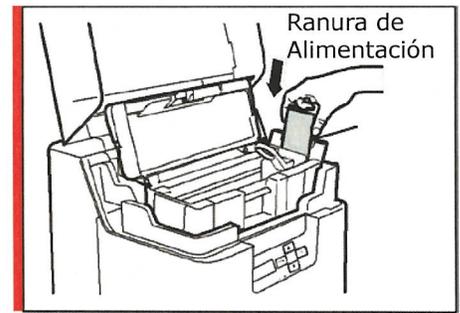
RNC 124023304

Copyright © 2012 GET GROUP. All Rights Reserved.
CP500 OPERATIONAL GUIDE-MNL-01-USA-11-12-EN



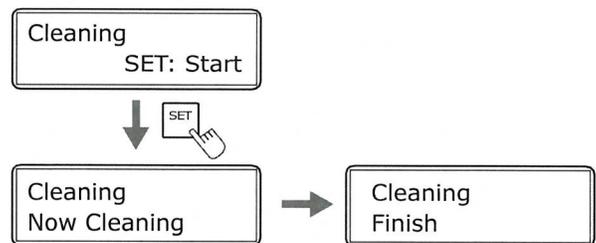
7. Cuando aparezca en su pantalla la leyenda [Set Cleaning Crd] inserte la Tarjeta de Limpieza en la Ranura de Alimentación

- Cuando la Tarjeta de Limpieza se inserta, cierre la Caja de Tarjetas y la Cubierta Superior
- Coloque el lado adhesivo de la Tarjeta de Limpieza hacia la derecha



8. Cuando aparezca en la pantalla la leyenda [SET:Start] oprima la tecla SET

- La tarjeta de limpieza es jalada hacia dentro de la impresora y el proceso de limpieza comienza.
- Una vez que el proceso de limpieza haya terminado, la tarjeta de limpieza saldrá por la Ranura de Eyección Izquierda
- Cuando aparezca en su pantalla la leyenda [Finish] indicara que el proceso de limpieza ha finalizado.



000727
001630

Dekolor, S.R.L.
RNC 127023394



Limpiando el Rodillo de Limpieza

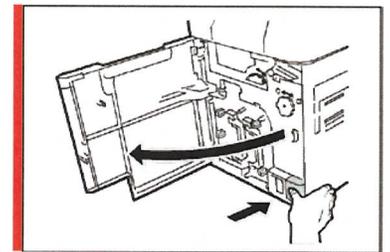
Limpie el Rodillo de Limpieza si las tarjetas se imprimen sin colores completos o si hay objetos extraños en ellas.

- CAUTION**
- Apague la impresora antes de limpiar los rodillos
 - Lea las precauciones "Antes de la Limpieza" en la página 46.

1. Apague la Impresora

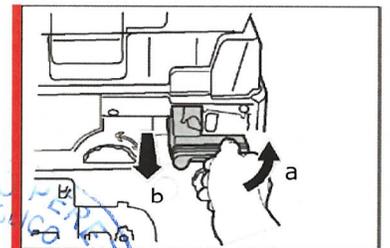
2. Abra la Cubierta Frontal

- Presione el botón de la cubierta frontal y jale hacia adelante



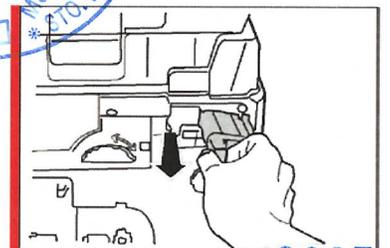
3. Remueva el Casete de Cinta de Limpieza

- Sostenga la manija del casete de cinta de limpieza con sus dedos, levántelo ligeramente y jale hacia afuera



4. Remueva el Rodillo de Limpieza

- Sostenga la manija del Rodillo de Limpieza a la derecha del casete de cinta de limpieza, y jálelo hacia afuera



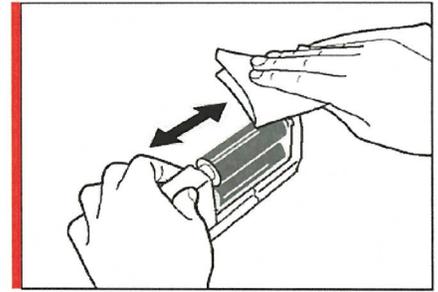
DRA. TROMBAY, P.C.I. ANCO
ABOGADO NOTARIO PÚBLICO
*Matrícula 6663
170, DGO., D.N.*

000728

Dekolor, S.R.L. 001630
RMC 124023304
Copyright © 2012 GET GROUP. All Rights Reserved.
CP500 OPERATIONAL GUIDE-MNL-01-USA-11-12-EN
GET GROUP

5. Limpie el Rodillo

- Utilice una tela suave ligeramente humedecida en agua para limpiar el rodillo



2. Una vez que ya esté limpio, vuelva a colocar el Rodillo de Limpieza y el Casete de Cinta de Limpieza en ese orden y cierre la Cubierta Frontal



000729

001630

Dekolor, S.R.L.

RNC 124023394



Copyright © 2011 GET GROUP. All Rights Reserved.
CP500 OPERATIONAL GUIDE-MNL-01-USA-11-12-EN

Limpiando el Rodillo de Alimentación

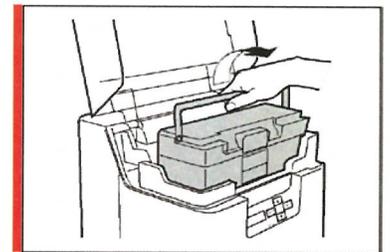
Limpie el Rodillo de Alimentación bajo la Caja de Tarjetas si las tarjetas no se alimentan fácilmente en la impresora.

- CAUTION**
- Apague la impresora antes de limpiar los rodillos
 - Lea las precauciones "Antes de la Limpieza" en la página 46

1. Apague la Impresora

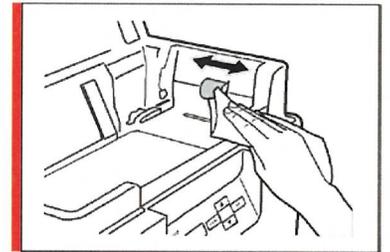
2. Abra la Cubierta Superior y remueva la Caja de Tarjetas

- Sostenga la manija de la Caja de Tarjetas, jale y remuévala



3. Limpie el Rodillo de Limpieza

- Utilice una tela suave, ligeramente humedecida para limpiar el rodillo
- Gire el rodillo para limpiarlo (Vea la imagen a su derecha)



4. Reinstale la Caja de Tarjetas

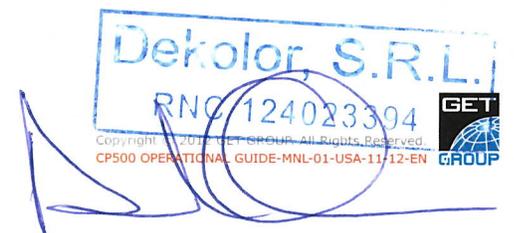
- Instale nuevamente la Caja de Tarjetas a su posición original



5. Cierre la cubierta superior

000736

001630



Limpiando el Rodillo de Alimentación

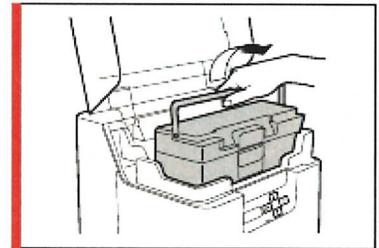
Si el área de impresión en las tarjetas impresas esta fuera de ajuste, o si existe un espacio blanco en las orillas del área impresa, entonces limpie el rodillo de la sección de la Transferencia Secundaria, al fondo de la Cubierta Superior.

- CAUTION**
- Apague la impresora antes de limpiar los rodillos
 - Lea las precauciones "Antes de la Limpieza" en la página 46

1. Apague la impresora

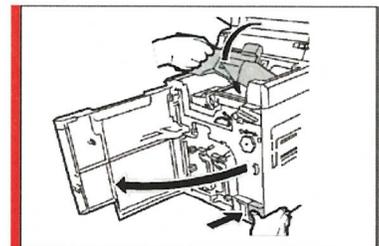
2. Abra la Cubierta Superior y remueva la Caja de Tarjetas

- Sostenga la manija de la Caja de Tarjetas, jale y remuévala



3. Abra las Cubiertas Superior y Frontal

- Presione el botón para abrir y jale la Cubierta Frontal hacia afuera
- Sujete la manija de la Cubierta Superior y jálela
- Si no abre la Cubierta Frontal no podrá abrir la Cubierta Superior



4. Levante la Sección de Alisado

- Primero suelte el cerrojo de la Sección de Alisado a la derecha antes de levantarla



Sección de Alisado

000731

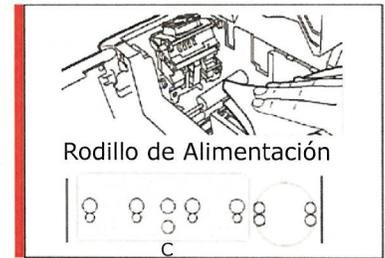
Dekolor, S.R.L. 001630

RNC 124023394

Copyright © 2012 GET GROUP. All Rights Reserved.
CP500 OPERATIONAL GUIDE-MNL-01-USA-11-12-EN

5. Limpie el rodillo

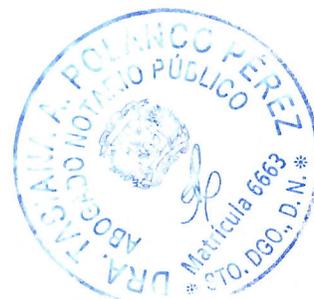
- Utilice una tela suave, ligeramente húmeda para limpiar el rodillo
- Mientras gira la perilla de alimentación de tarjetas limpie completamente el rodillo
- Limpie el Rodillo de Alimentación (5 locaciones)



- CAUTION**
- Es difícil llegar a la parte inferior del Rodillo de la Sección de Alisado (lado de salida), y la limpieza puede ser problemática. Tenga cuidado de no lastimarse los dedos.
 - La parte inferior de la ubicación (C) en la figura anterior es el Rodillo de Calor, y por lo tanto esta caliente. Por favor tenga cuidado al limpiarlo.

6. Cierre la Cubierta Superior y la Cubierta Frontal

- Antes de cerrarlas regrese la Caja de Tarjetas y la Sección de Alisado a sus posiciones originales.



000732

001630



Limpiando el Rodillo de Rotación

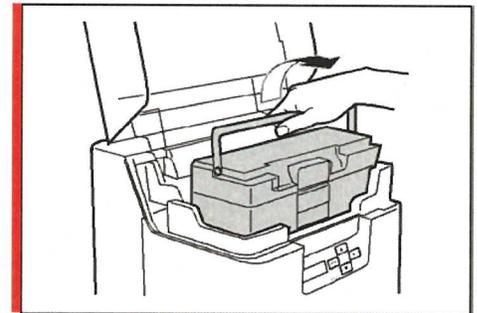
Si las tarjetas no han sido expulsadas de la Sección de Alimentación Inversa a la sección de Transferencia Secundaria, limpie el Rodillo de Rotación.

- CAUTION**
- Apague la impresora antes de limpiar los rodillos
 - lea las precauciones "Antes de la Limpieza" en la pagina 46.

1. Apague la impresora

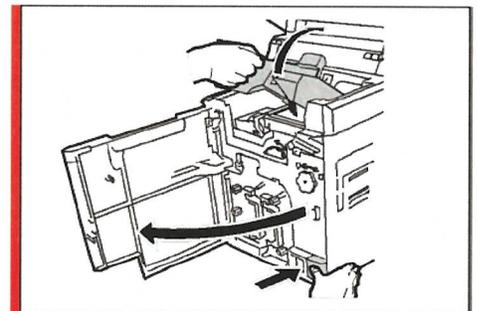
2. Abra la Cubierta Superior y remueva la Caja de Tarjetas

- Sostenga la manija de la Caja de Tarjetas, jale y remuévala



3. Abra la Cubierta Frontal y la Cubierta Superior

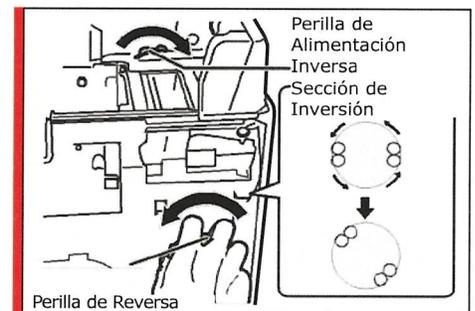
- Presione el botón para abrir y jale la Cubierta Frontal hacia afuera
- Sujete la manija de la Cubierta Superior y levántela
- Si no abre la Cubierta Frontal, no podrá abrir la Cubierta Superior



4. Gire la Perilla de Reversa y busque la Sección del Rodillo de Rotación, como aparece en la imagen a su derecha

- Cuando examine dentro de la Sección de Inversión, primero remueva el Rodillo de Limpieza y el Casete de la Cinta de Limpieza

» Consulte "Sustitución de la Cinta de Limpieza" en la página 21 y "Limpiando el Rodillo de Limpieza" en página 49 para instrucciones en como remover el Rodillo de Limpieza y el Casete de la Cinta de Limpieza.



000733

001630

Dekolor, S.R.L.

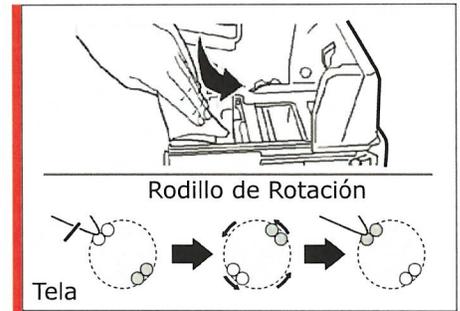
RNC 124023694

CP500 OPERATIONAL GUIDE-MNL-01-USA-11-12-EN



5. Limpie el Rodillo

- Utilice una tela suave, ligeramente húmeda en agua para limpiar el rodillo
- Mientras gira la Perilla de Alimentación de Tarjetas, limpie el rodillo
- Gire una vez la Perilla de Rotación para girar dicha sección y limpie el otro lado del Rodillo de Limpieza



6. Cierre la Cubierta Superior y Frontal

- Antes de cerrar la cubierta reinstale la Caja de Tarjetas, la Sección de Alisado, Rodillo de Limpieza y el Casete de Cinta de Limpieza a sus posiciones originales



000734
001630

Dekolor, S.R.L.
RNC 124023394

Copyright © 2012 GET GROUP. All Rights Reserved
CP500 OPERATIONAL GUIDE-MNL-01-USA-11-12-EN



Limpieza del Rodillo de Transferencia Primaria

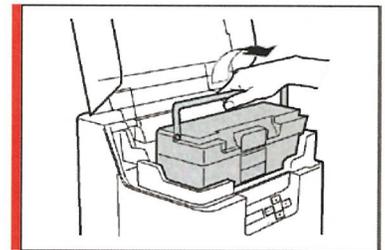
Si ocurre un error relacionado a la Película de Transferencia como [Film Wind up], o el color se ha corrido o existe alguna distorsión en las imágenes impresas, limpie el Rodillo de Alimentación de Transferencia Primaria.

- CAUTION**
- Apague la impresora antes de limpiar los rodillos
 - Lea las precauciones "Antes de la Limpieza" en la página 46

1. Apague la Impresora

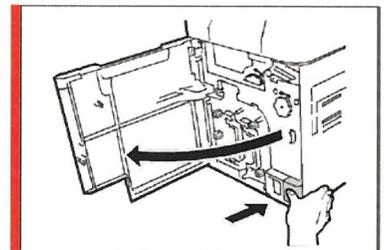
2. Abra la cubierta Superior y remueva la Caja de Tarjetas

- Sostenga la manija de la Caja de Tarjetas, jale y remuévala



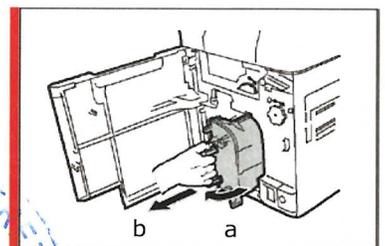
3. Abra la Cubierta Frontal

- Presione el botón para abrir y jale la Cubierta Frontal hacia afuera.



4. Remueva el casete de la Cinta de Tinta y el de la Película de Transferencia

- Al momento de revisar el interior de la Sección de Inversa, retire el casete de Cinta de Limpieza y el Rodillo de Limpieza



» **Consulte** "Cambiando la Cinta de Tinta y Película de Transferencia" en la página 16 para obtener más información sobre cómo remover el casete de Cinta de Tinta y Película de Transferencia.



000735

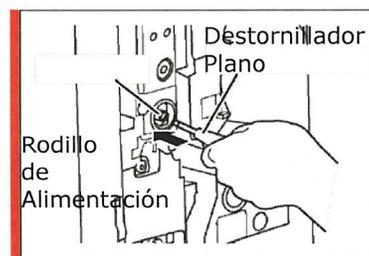
001639

Dekolor, S.R.L.
RNC 124023394



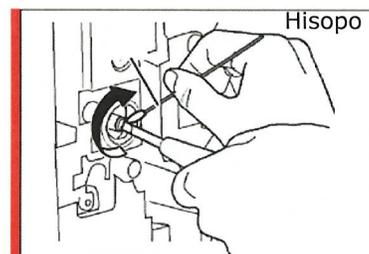
5. Introduzca un destornillador plano o una moneda en la ranura en el extremo del Rodillo de Alimentación

- Asegúrese de tener un destornillador plano o una moneda que pueda insertar en la ranura en el extremo del Rodillo de Alimentación



6. Limpie el Rodillo

- Gire el destornillador o moneda y limpie el Rodillo de Alimentación con un hisopo, humedecido con agua



7. Instale nuevamente el casete de Cinta de Tinta y el casete de la Película de Transferencia a sus posiciones originales

» Consulte "Cambiando de la Cinta de Tinta y Película de Transferencia" en la página 16 para obtener más información sobre cómo reinsertar el casete de Cinta de Tinta y Película de Transferencia.

8. Cierre la Cubierta Frontal



Limpieza del Filtro

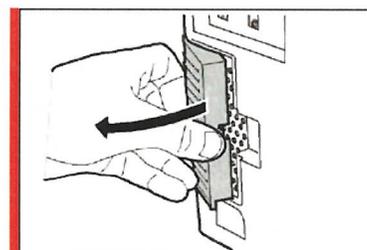
Si el Filtro se satura, entonces el polvo puede introducirse en la impresora.
Es recomendable que el filtro sea limpiado mensualmente.

- CAUTION**
- Apague la impresora al momento de limpiar los rodillos
 - Lea las precauciones "Antes de la Limpieza" en la página 46

1. Apague la impresora

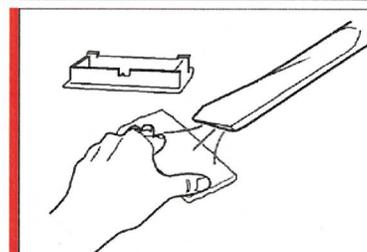
2. Remueva la Cubierta del Filtro en la parte posterior de la impresora

- Sujete la manija con sus dedos y jale



3. Use una aspiradora o alguna herramienta similar para remover el polvo que se ha adherido al filtro

- Remueva el filtro de la Cubierta del Filtro
- Sujete fuertemente el filtro con sus dedos para que no sea aspirado por la aspiradora



4. Inserte el filtro a la Cubierta del Filtro



000737

001630

Dekolor, S.R.L.
RNC 124023304



Esta sección explica que hacer cuando aparece un mensaje de error, ya sea un mensaje que indique que la Tarjeta se ha atascado o en caso de que haya un problema de impresión.

Cuando Aparece un Mensaje de Error

El indicador LED se ilumina de color rojo o parpadea, y una descripción del error aparece en la pantalla LCD cuando se produce un error.

Eliminando Errores

Siga las siguientes instrucciones para eliminar un error. Después de haber eliminado un error oprima la tecla SET para inicializar nuevamente la impresora. En su indicador vera la leyenda [Ready to Print] y la impresora volverá a su estatus normal.

Note Cuando ocurren dos errores, solo el primer error aparece en la pantalla LCD. Presione la tecla SET después de corregir el primer error y entonces así aparecer el segundo error. Siga de esta manera borrando los errores hasta que aparezca en su indicador la leyenda [Ready to Print].

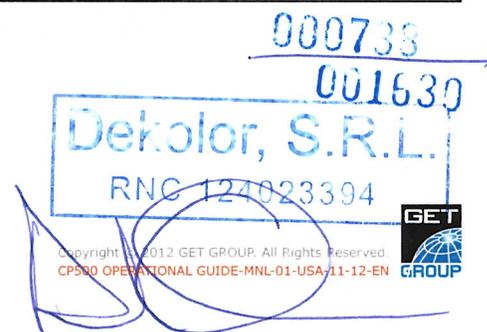
Como Eliminar un Error

Resuelva los errores que aparecen en la pantalla LCD de acuerdo con las siguientes instrucciones



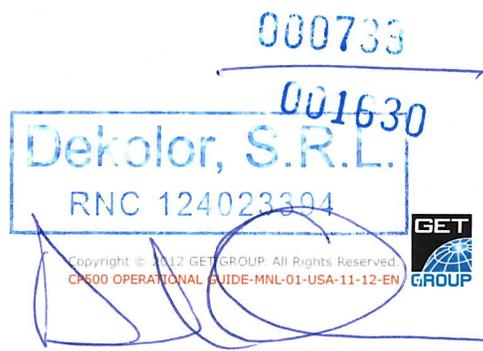
Mensaje de Error **Causa y Solución**

Cover is Open	La Cubierta Frontal está abierta ▪ Asegúrese de que la cubierta frontal este cerrada
Card Empty	No hay mas Tarjetas ▪ Inserte Tarjetas en la impresora » Consulte "Instalando Tarjetas" en la página 10 para más información.
Low Temperature	La temperatura de la locación de la impresora es muy baja ▪ Asegúrese que la temperatura sea de 10C o más, y presione la tecla SET



Mensaje de Error Causa y Solución

Ribbon Empty	<p>La Cinta de Tinta se ha Terminado</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Cambie la Cinta de Tinta » Consulte "Cambiando la Cinta de Tinta y Película de Transferencia" en la página 16 para más información sobre cómo cambiar la Cinta de Tinta y Película de Transferencia.
Ribbon Type	<p>El tipo de la Cinta de Tinta no puede ser Identificado</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Cambie la Cinta de Tinta » Consulte "Cambiando la Cinta de Tinta y Película de Transferencia" en la página 16 para más información sobre cómo cambiar la Cinta de Tinta. ▪ No se pueden utilizar Cintas de Tinta que no son compatibles con esta impresora » Consulte "Cinta de Tinta / Transfer Film" en la página 72 para obtener detalles sobre cinta de tinta compatible.
Ribbon Wind up	<p>La Cinta de Tinta no pudo ser enrollada correctamente</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Reinstale la Cinta de Tinta » Consulte "Cambiando la Cinta de Tinta y Película de Transferencia" en la página 16 para más información sobre cómo cambiar la Cinta de Tinta. La Cinta de Tinta pudo haberse cortado ▪ Repare el lugar donde se cortó la Cinta de Tinta » Consulte "Si la Cinta de Tinta o Película de Transferencia se corta" en la página 67 para obtener instrucciones sobre cómo reparar un corte de cinta de tinta.
Film Type	<p>El tipo de la Película de Transferencia no puede ser identificado</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Cambie la Película de Transferencia » Consulte "Cambiando la Cinta de Tinta y Película de Transferencia" en la página 16 para más información sobre cómo cambiar la Película de Transferencia. ▪ No se pueden utilizar Películas de Transferencia que no son compatibles con esta impresora » Consulte "Cinta de Tinta / Transfer Film" en la página 72 para obtener detalles sobre qué Película de Transferencia es compatible.
Film Empty	<p>La Película de Transferencia de ha terminado</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Cambie la Película de Transferencia » Consulte "Cambiando la Cinta de Tinta y Película de Transferencia" en la página 16 para más información sobre cómo cambiar la Película de Transferencia.
Film Wind up	<p>La Película de Transferencia no se pudo enrollar perfectamente</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Reinstale la Película de Transferencia » Consulte "Cambiando la Cinta de Tinta y Película de Transferencia" en la página 16 para más información sobre cómo cambiar la Película de Transferencia. La Película de Transferencia pudo haberse cortado ▪ Repare el lugar donde se cortó la Película de Transferencia » Consulte "Si la Cinta de Tinta o Película de Transferencia se corta" en la página 67 para obtener instrucciones sobre cómo reparar un corte de la Película de Transferencia
Rbn & Film Empty	<p>La Cinta de Tinta y la Película de Transferencia se han terminado</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Cambie la Cinta de Tinta y la Película de Transferencia » Consulte "Cambiando la Cinta de Tinta y Película de Transferencia" en la página 16 para más información sobre cómo cambiar estas mismas.



Mensaje de Error

Causa y Solución

<p>Card Jam Feeder</p>	<p>Las Tarjetas no pueden ser Alimentadas en la impresora</p> <ul style="list-style-type: none"> • Oprima la tecla SET <p>Errores frecuentes pueden significar lo siguiente:</p> <p>Están las tarjetas dentro de la Caja de Tarjetas, correctamente acomodadas?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Acomode correctamente las tarjetas dentro de la Caja de Tarjetas • Asegúrese que el Retenedor de Tarjetas este en la posición correcta » Consulte "Instalando las Tarjetas" en la página 10 para obtener instrucciones sobre Cómo instalar las tarjetas. <p>El Rodillo de Alimentación se encuentra sucio?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Limpie el Rodillo de Alimentación que se encuentra debajo de la Caja de Tarjetas » Consulte "Limpieza del Rodillo de Alimentación" en la página 51 para instrucciones en la Limpieza del Rodillo de Alimentación.
<p>Card Jam F.Turn Card Jam Print Card Jam Mg</p>	<p>Hay una Tarjeta atascada</p> <ul style="list-style-type: none"> • Oprima la tecla SET <p>Se produjo un error y las tarjetas no se pueden emitir</p> <ul style="list-style-type: none"> • Extraiga las tarjetas girando la Perilla de Eyección, y presione la tecla SET » Consulte "Cuando una Tarjeta Se Ha Atascado..." en la página 64 para obtener instrucciones sobre cómo remover la tarjeta <p>Errores frecuentes de tarjetas atascadas pueden significar lo siguiente:</p> <p>El Rodillo de Alimentación se encuentra sucio?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Limpie el Rodillo de Alimentación • Si el Rodillo de Alimentación se encuentra excesivamente sucio, continúe limpiando con una nueva tarjeta de limpieza » Consulte "Limpieza con la Tarjeta de Limpieza" en la página 46 para obtener instrucciones sobre la limpieza del Rodillo de Alimentación
<p>Card Feed Remove Card Turn Remove Card Pr Remove Card Mg Remove</p>	<p>Una Tarjeta se encuentra atorada</p> <ul style="list-style-type: none"> • Extraiga las tarjetas girando la Perilla de Eyección, y presione la tecla SET. » Consulte "Cuando una Tarjeta Se Ha Atascado..." en la página 64 para obtener instrucciones sobre cómo remover la tarjeta <p>Tarjetas atoradas frecuentemente pueden significar lo siguiente:</p> <p>El Rodillo de Alimentación se encuentra sucio?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Limpie el Rodillo de Alimentación • Si el Rodillo de Alimentación se encuentra excesivamente sucio, continúe limpiando con una nueva tarjeta de limpieza » Consulte "Limpieza con la Tarjeta de Limpieza" en la página 46 para obtener instrucciones sobre la limpieza del Rodillo de Alimentación

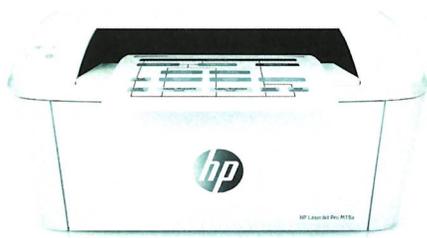


Impresora HP LaserJet Pro de la serie M15



La impresora láser más pequeña del mundo de su categoría.¹

Obtenga una impresión rápida que se adapta a su espacio y presupuesto. Produzca resultados de calidad profesional, e imprima y escanee desde su móvil.^{2,3}



Impresora HP LaserJet Pro M15a



Impresora HP LaserJet Pro M15w

Impresora con seguridad dinámica habilitada. Para ser exclusivamente utilizada con cartuchos que utilicen un chip original de HP. Es posible que no funcionen los cartuchos que no utilicen un chip de HP, y que los que funcionan hoy no funcionen en el futuro. Obtenga más información en: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

Titulares

- La impresora láser más pequeña del mundo de su categoría¹
- La calidad y fiabilidad que espera del líder del sector
- Velocidad de impresión de hasta 18/19 ppm⁴
- Intuitiva y fácil de usar
- Conexión de red inalámbrica (M15w)⁷
- Fácil impresión y escaneado móviles con la aplicación HP Smart (M15w)³
- Wi-Fi Direct®, Google Cloud Print™, certificación Mopria e impresión móvil Apple AirPrint (M15w)
- Tecnología HP Auto-On/Auto-Off⁵

Impresión rápida que cabe en cualquier parte

- Maximice su tiempo de actividad con velocidades de impresión de hasta 18/19 ppm.⁴
- Una impresora LaserJet tan pequeña que cabe en casi cualquier parte.
- Diseñada de forma elegante e inteligente para que sea intuitiva y fácil de usar.

Calidad absoluta

- Esta sorprendentemente pequeña impresora láser ofrece una calidad excepcional en cada página.
- Ahorre energía con la tecnología HP Auto-On/Auto-Off.⁵
- Acelere los trabajos de impresión con cartuchos de tóner Originales HP previamente instalados.

Fácil impresión y escaneado móviles con la aplicación HP Smart

- Imprima desde la nube, escanee desde su móvil y solicite tóner con facilidad gracias a la aplicación HP Smart.^{2,3}
- Imprima fácilmente desde una gran variedad de móviles y tablets.^{2,6}
- Comparta recursos fácilmente: acceda e imprima con redes inalámbricas.^{2,7}
- Conecte el móvil directamente a la impresora e imprima fácilmente sin acceder a una red.^{2,8}



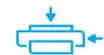
Precision black toner



Auto on/off



Mobile printing



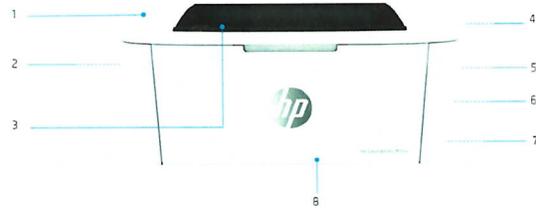
Ultra-compact



Descripción del producto

Imagen de la impresora HP LaserJet Pro M15w

1. Panel de control LED intuitivo
2. Cartucho de tóner Original HP previamente instalado
3. Bandeja salida de 100 hojas
4. Conexión de red inalámbrica (802.11b/g/n)
5. Impresión Wi-Fi Direct®
6. Impresión móvil sencilla con la aplicación HP Smart
7. Puerto Hi-Speed USB 2.0
8. Bandeja de entrada de 150 hojas (se muestra cerrada)



Resumen de la serie



Modelo	Impresora HP LaserJet Pro M15a	Impresora HP LaserJet Pro M15w
Nº de producto	W2G50A	W2G51A
Velocidad de impresión	hasta 18 ppm, A4	Hasta 18 ppm, A4
Capacidad de entrada/salida	Capacidad de entrada de 150 hojas y salida de 100 hojas	
Pantalla LED	Sí	
Rendimiento del cartucho, negro/color (en páginas)	En la caja: Aprox. 500 A: Aprox. 1000	
Conexión en red	No disponible	Conexión de red inalámbrica (802.11b/g/n)
Capacidad de impresión móvil	No disponible	Apple AirPrint™; Google Cloud Print 2.0; certificación Mopria; Wi-Fi Direct y aplicación HP Smart



000899

001630



HP Scanjet Pro 3000 s3 con alimentación de hojas Escáner



Gestión de proyectos y flujos de trabajo de forma rápida y segura. Manejar fácilmente técnica mixta, y obtener escaneo a doble cara de una sola pasada con velocidades de hasta 35 ppm / 70 ipm. Escanear a los dispositivos móviles para el control on-the-go.²

Recomendado para 3.500 páginas por día.



Resolución de escaneo:Hasta 600 dpi (color y mono, con alimentación de hojas) Hardware; Hasta 600 ppp (color y monocromo, con alimentación de hojas) óptico
Velocidad de escaneo:Hasta 35 ppm / 70 ipm
tipos de medios de análisis:Hoja de corte de papel, papel impreso (láser y tinta), papel, cheques pre-perforado bancarias, tarjetas de visita, facturas de transporte, formas autocopiativo, medios Anteriormente grapado con grapas eliminado
Tamaño máximo de escaneo (ADF):8,5 x 122 en

escaneo rápido. Resultados excelentes. Cada página.

- Produce exploraciones unat arriba to 35 pagPM / 70 ipm¹ con Bilateral exploración ese capturas ambos lados unat vez.
- Captura cada página de pilas de fácil-incluso de los medios de comunicación con HP-EveryPage y un sensor ultrasónico mixtos.³
- Liberar espacio para el trabajo. Esta HP Scanjet Pro es pequeño y delgado con un diseño moderno perfecto para el escritorio.
- La carga de papel de 11 lb (40 gsm) a 110 lb. de peso (413 gsm) y hasta 8,5 x 122 pulgadas (21,6 x 309,9 cm).

Optimizar los flujos de trabajo con el escaneo de un solo toque

- Racionalizar el trabajo de rutina con un solo toque de un botón, los ajustes personalizados para los trabajos de exploración de exploración recurrente a crear.
- escanear imágenes directamente en aplicaciones con TWAIN-ofrecido completo incluido y e ISIS.
- transferir fácilmente escaneos en texto editable, archivos PDF seguros, y más tipos de archivos, utilizando una función de OCR.
- compartir rápidamente o archivo escanea directamente a destinos populares en la nube con el software HP Scan.

Captura de documentos de negocio como un profesional

- Definir perfiles de análisis de tipos de documentos comunes, y escanear a múltiples destinos con el software HP Scan.
- Escanear directamente a los dispositivos móviles con la captura de HP JetAdvantage Aplicación y, a continuación, editar y guardar archivos.²
- Capturar y organizar documentos, tarjetas de visita, y otros tipos de archivos con el software rico en funciones.



000901
001630
Dekolor, S.R.L.
R.N.C. 124073654

¹ Velocidad de escaneo midió a 300 dpi (escala de grises blanco y negro, y color), velocidades de procesamiento reales pueden variar dependiendo de la resolución de escaneo, condiciones de la red, el rendimiento del equipo y el software de aplicación.² El término desde un dispositivo móvil requiere el adaptador de HP ScanJet Wireless 100 (L2761A), que debe ser adquirido por separado, y el HP JetAdvantage Captura App. Descarga la aplicación en tu dispositivo de gestión. El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia del punto de acceso y puede estar limitado durante las conexiones VPN activas. Wi-Fi Direct® de exploración requiere que el dispositivo móvil para conectarse directamente a la red Wi-Fi® del escáner. Wi-Fi y Wi-Fi Direct son marcas registradas de Wi-Fi Alliance®. HP EveryPage se refiere como alimentación precisa HP en los dispositivos HP ScanJet introducidas antes de mayo de 2011.

HP Scanjet Pro 3000 S3 Especificaciones del escáner con alimentación de hojas tabli

Color Exploración	Si
Escáner Tecnología	CMOS CIS
Escáner Tipo	Sheetfed
Escáner Resolución Óptica:	Hardware: Hasta 600 dpi (color y mono, con alimentación de hojas); Hasta 600 ppp (Color y mono, con alimentación de hojas)
Escáner archivo Formato enriquecido (RTF) y	Para las imágenes de texto y: PDF, JPEG, PNG, BMP, TIFF, texto (.txt), texto PDF de búsqueda
la entrada de lectura modos OS, HP Easy Scan / ICA	Un defecto en el modo de exploración en el panel frontal para HP scan en Win OS, HP Easy Scan / ICA En Mac OS y aplicaciones de terceros a través de TWAIN, ISIS y WIA
Escáner Velocidad	Hasta 35 ppm / 70 ipm
Tamaño de escaneo Máximo	ADF: 8,5 x 122 en
escáner avanzada Características	Color automático detecta, recorte automático, exposición automática, orientar auto, OCR, eliminación de borde, limpieza en segundo plano, retire agujero, la caída de color fuera, enderezar la página, escanear a la nube, escaneo a correo electrónico, la seguridad PDF, configuración avanzada de detección de atasco
Alimentador automático de documentos Capacidad	50 hojas de Xerox 4024 75 g / m ² de papel
Resolución ppp	75; 150; 200; 240; 300; 400; 500; 600 ppi
ajustes	
Dos Versión	TWAIN versión 2.1
La profundidad de bits / Escala de grises niveles	24-bits de exterior 48-bits internos; 256
conectividad	Estándar: USB 2.0 y USB 3.0 (SuperSpeed); Opcional: puerto USB 2.0 para Wi-Fi accesorio
E / S externa puertos	puerto 1 x USB 3.0 y 1 x USB 2.0
Memoria	Estándar: 512 MB
Procesador Velocidad	550 MHz
Ciclo de trabajo (diario)	Recomendado para 3.500 páginas
Medios de comunicación tipos	De hojas sueltas de papel, papel impreso (láser y tinta), perforadas de papel, el Banco Cheques, tarjetas de visita, facturas de transporte, formas autocopiativo, medios Anteriormente engrapadas con grapas Se retira
Medios de comunicación pesos	10,7 a 110 lb
Medios de comunicación tamaños	EE.UU.-Letter: 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 in); -EE.UU. legal: 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 in); EE.UU.-Executive: 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 pulgadas); ISO A4: 210 x 297 mm (8,3 x 11,7 pulgadas); JIS B5: 182 x 257 mm (7,2 x 10,1 pulgadas); ISO B5: 176 x 250 mm (7,0 x 9,9 pulgadas); ISO A5: 148 x 210 mm (5,8 x 8,3 in); ISO A6: 105 x 148 mm (5,8 x 4,1 in); ISO A7: 74 x 104 mm (2,9 x 4,1 in); ISO A8: 52 x 74 mm (2,0 x 2,9 in)
¿Qué hay en el caja instalación;	L2753A HP Scanjet Pro motor de escáner de desplazamiento s3 3000; Guía de folleto de asistencia técnica; Guía de garantía; 2CDs; cable de alimentación; Cable USB; Adaptador de corriente

Producto Dimensiones	W x D x H: 12,20 x 7,79 x 7,48 en; Máximo: 13,46 x 12,20 x 12,56 en
Producto Peso	7,5 lb
Garantía Características	banco de un año de garantía limitada de reemplazo de toda la unidad, teléfono en Internet soporte incluido. La garantía puede variar según el país como lo requiere la ley. http://hp.com/support para aprender acerca de servicios de clase mundial y las opciones de soporte de HP en su región.
Controlar Panel error	botón de escaneo, botón, botón de encendido Cancelar con un LED y un LED de indicación.
Software incluido	HP WIA Scan Driver, controlador de escaneado TWAIN de HP; HP Scan, escáner Utilidad de herramientas, Ligen- (Win solamente), IRIS Readiris, IRIS Cardiris (Win solamente), EMC ISIS (sólo Windows)
Sistemas Operativos OS X El	Capitan 10,11, Microsoft® Windows® 10, 8,1, 8, 7: 32 bits o 64 bits
Sistema mínimo requisitos	Apple OS X Yosemite, OS X Mavericks, OS X Mountain Lion; 1 GB HD; Internet requerida; USB; Microsoft® Windows® 10, 8,1, 8, 7: 32 bits o de 64 bits, el espacio disponible en disco duro de 2 GB, unidad de CD-ROM / DVD o conexión a Internet, puerto USB, Microsoft® Internet Explorer
Poder alimentación: Entrada	Potencia Tipo de la fuente: Adaptador de corriente externo; Requisitos de Rango de tensión: 90 - 264 VAC, Frecuencia nominal: 50 - 60 Hz, el uso po todo el mundo; El consumo de energía: 4.2 vatios (listas), 0,7 vatios (sueño), 0,1 vatios (OFF), 0,1 vatios (auto-off)
Operando Ambiente	Temperatura de funcionamiento: 50 a 95°F; funcionamiento recomendada Temperatura: 50 a 95°F; Temperatura de almacenamiento: -40 a 140 ° F; Fuera de funcionamiento Rango de humedad: 0 a 90% RH (sin condensación); Humedad de funcionamiento Rango: 15 a 80% RH (sin condensación); Recomendada de humedad de funcionamiento: 15 a 80% RH (sin condensación)
Accesorios	HP Scanjet Pro 3000 s3 kit de sustitución de rodillos L2754A
Servicio técnico de HP opciones	HP 3yNbdExch S3N6310 / S3Pro3xxx servicio; HP 3yNbdOnsite Exch S3N6310 / S3Pro3xxx SVC

Más información en hp.com



000902

001630

Dekolor, S.R.L.
RNC 124023394

Copyright © 2016 HP Development Company, LP La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de HP se establecen en las declaraciones de garantía expresas que acompañan a dichos productos y servicios. Nada en este documento debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de los errores u omisiones técnicos o editoriales aquí contenidos. ENERGY STAR y el logotipo de ENERGY STAR son marcas registradas en los Estados Unidos. Windows es una marca comercial registrada de Microsoft Corporation. AirPrint, iPad, iPhone y iPod touch son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en los EE.UU. y otros países.



c05228697, de agosto de el año 2016



000983

001639

Dekolor, S.R.L.
RNC 124023394

DELL EMC POWEREDGE R740

Optimizado para la aceleración de cargas de trabajo



El PowerEdge R740 se diseñó para acelerar el rendimiento de las aplicaciones aprovechando la escalabilidad del almacenamiento y las tarjetas de aceleración. La plataforma de 2U y dos sockets tiene un equilibrio óptimo de los recursos para potenciar los ambientes más exigentes.

Expanda y optimice el rendimiento de las aplicaciones

La arquitectura empresarial escalable del R740 puede escalar hasta tres GPU de 300 W o seis GPU de 150 W. Con un máximo de 16 unidades de 2.5 in u 8 unidades de 3.5 in, el R740 proporciona la flexibilidad para adaptarse a prácticamente cualquier aplicación y proporciona la plataforma perfecta para las implementaciones de VDI.

- Escale sus implementaciones de VDI con 3 GPU de doble ancho, que admiten hasta un 50 % más de usuarios en comparación con R730.
- Libere espacio de almacenamiento utilizando discos SSD M.2 internos optimizados para el arranque.
- Escale recursos de procesamiento con SP Intel® Xeon®, que ofrece un aumento del 27 % en los cores de procesamiento y un aumento del 50 % en ancho de banda respecto de la generación anterior de procesadores Xeon.

Automatice la administración de sistemas con OpenManage

El portafolio de Dell EMC OpenManage™ ayuda a ofrecer la máxima eficiencia para los servidores PowerEdge con administración inteligente y automatizada de las tareas de rutina. En combinación con funcionalidades únicas de administración sin agentes, el R740 se administra fácilmente, lo que libera tiempo para proyectos de alto perfil.

- Simplifique la administración con la nueva consola OpenManage Enterprise™, con creación de informes personalizados y descubrimiento automático.
- Aproveche las funcionalidades de QuickSync 2 y obtenga acceso a sus servidores fácilmente a través de su teléfono o tableta.

Confíe en PowerEdge con seguridad integrada

Cada servidor PowerEdge está diseñado como parte de una arquitectura resistente de ciberseguridad, ya que integra seguridad en el ciclo de vida completo del servidor. El R740 aprovecha las nuevas características de seguridad incorporadas en el nuevo servidor PowerEdge para reforzar la protección a fin de que usted pueda brindar datos precisos a sus clientes de forma confiable y segura, independientemente del lugar en el que se encuentren. Teniendo en cuenta cada aspecto de la seguridad del sistema, desde el diseño hasta el retiro, Dell EMC garantiza la confianza y entrega una infraestructura segura sin inconvenientes que no requiere realizar concesiones.

- Confíe en una cadena de suministro de componentes segura para garantizar la protección desde la fábrica hasta el centro de datos.
- Mantenga la seguridad de los datos con paquetes de firmware firmados criptográficamente y Secure Boot.
- Impida cambios no autorizados o maliciosos con Server Lockdown.
- Elimine todos los datos de medios de almacenamiento, incluidos discos duros, discos SSD y memoria del sistema, de forma rápida y segura con SystemErase.

PowerEdge R740

- El NVDIMM-N de memoria persistente puede aumentar el rendimiento de la base de datos hasta 10 veces

Dekolor, S.R.L.

RNC T24023394

000905

00163

PowerEdge R740

Características

Especificaciones técnicas

Procesador	Hasta dos SP Intel®Xeon®, hasta 28 cores por procesador	
Memoria	24 slots DIMM DDR4, compatibilidad con RDIMM/LRDIMM, velocidades de hasta 2,666 MT/s, 3 TB de memoria máx. Hasta 12 NVDIMM, máx. de 192 GB Es compatible con DIMM DDR4 de ECC solamente	
Procesadores de almacenamiento (SP)	Controladoras internas: PERC H330, H730p, H740p, HBA330, RAID de software (SWRAID) S140 Subsistema de almacenamiento optimizado para el arranque: RAID de hardware, 2 discos SSD M.2, 120 GB, 240 GB PERC externo (RAID) H840 Tarjetas HBA externas (no RAID): Tarjeta HBA SAS de 12 Gb/s	
Bahías de unidades	Bahías de unidades de la parte frontal: Hasta 16 discos SAS/SATA de 2.5 in (discos duros/SSD) con máx. de 61 TB o hasta 8 discos duros SAS/SATA de 3.5 in con máx. de 80 TB DVD ROM y DVD RW opcionales	
Fuentes de alimentación	Titanio de 750 W, platino de 495 W, 750 W, 1,100 W, 1,600 W y 2,000 W	48 V DC 1,100 W, 380 HVDC 1,100 W, 240 HVDC 750 W (China/Japón) Fuentes de alimentación de conexión en caliente con redundancia completa Hasta 6 ventiladores de conexión en caliente con redundancia completa
Dimensionamiento	Factor de forma: Rack (2U)	Profundidad del chasis: 715.05 mm
Administración integrada	Compatible con IPMI 2.0 iDRAC8 con Lifecycle Controller (Express o Enterprise) Módulo inalámbrico Quick Sync 2 opcional	
Bisel	Bisel de seguridad o bisel de LCD opcional	
OpenManage™ Software	OpenManage Enterprise OpenManage Essentials	OpenManage Mobile OpenManage Power Center
Integraciones y conexiones	Integraciones: Microsoft® System Center, VMware® vCenter™, BMC Software Conexiones: Nagios & Nagios XI, Oracle Enterprise Manager,	HP Operations Manager, IBM Tivoli Netcool/OMNIBus, IBM Tivoli® Network Manager, CA Network and Systems Management
Seguridad	TPM 1.2/2.0 opcional Firmware firmado criptográficamente Secure Boot	System Lockdown Secure Erase
I/O y puertos	Opciones de tarjeta secundaria de red 4 de 1GE o 2 de 10GE + 2 de 1GE o 4 de 10GE o 2 de 25GE Puertos frontales: Video, 2 USB 2.0, USB 3.0 disponible, micro-USB de iDRAC Direct dedicado Puertos posteriores: Video, serie, 2 USB 3.0, puerto de red iDRAC dedicado Tarjeta de video: VGA Opciones de elevadora con hasta 8 slots PCIe Gen 3, con un máximo de 4 slots x16	
Opciones de GPU	Nvidia Tesla P100, K80, K40, Grid M60, M10, P4, Quadro P4000. AMD S7150, S7150X2	Consulte Dell.com/GPU para obtener la información más reciente.
Sistemas operativos compatibles	Canonical® Ubuntu® LTS Citrix® XenServer® Microsoft Windows Server® con Hyper-V Red Hat® Enterprise Linux SUSE® Linux Enterprise Server VMware® ESXi	Para conocer las especificaciones y los detalles de interoperabilidad, consulte Dell.com/OSsupport .
Versión lista para fabricantes de equipo original disponible	Desde bisel hasta el BIOS y la presentación, sus servidores pueden lucir como si hubiesen sido diseñados y desarrollados por usted. Para obtener más información, visite Dell.com/OEM .	
Soporte recomendado	Dell ProSupport Plus para los sistemas críticos o Dell ProSupport para el soporte de hardware y software premium para la solución PowerEdge. Las ofertas de consultoría e implementación también están disponibles. Para obtener más información, comuníquese con su representante de ventas de Dell. La disponibilidad y los términos de Dell Services varían según la región. Para obtener más información, visite Dell.com/ServiceDescriptions .	



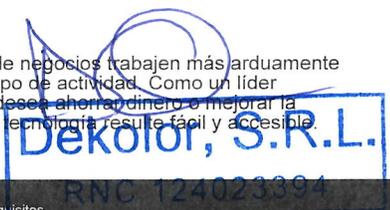
Obtenga más información en Dell.com/PowerEdge

Servicios recomendados

ProSupport Plus con SupportAssist proporciona soporte proactivo y predictivo para los sistemas críticos. ProSupport proporciona soporte de software y hardware integral. Aproveche al máximo la tecnología desde el primer día con las ofertas de implementación de ProDeploy Enterprise Suite. Para obtener más información, visite Dell.com/itlifecycleservices.

Soluciones de tecnología de punto a punto

Disminuya la complejidad de TI, reduzca los costos y elimine las ineficiencias haciendo que la TI y las soluciones de negocios trabajen más arduamente para usted. Puede contar con Dell EMC para obtener soluciones integrales que maximicen el rendimiento y el tiempo de actividad. Como un líder reconocido en servidores, almacenamiento y redes, Dell EMC Services ofrece innovación a cualquier escala. Y si desea ahorrar dinero o mejorar la eficiencia operacional, Dell Financial Services™ tiene una amplia variedad de opciones para que la adquisición de tecnología resulte fácil y accesible. Para obtener más información, comuníquese con su representante de ventas de Dell.*



* Dell Financial Services L.L.C. o su filial o entidad designada ("DFS") ofrecen y gestionan el arrendamiento y el financiamiento para los clientes que cumplen con los requisitos. Es posible que las ofertas no estén disponibles o que varíen en ciertos países. Donde están disponibles, las ofertas pueden modificarse sin previo aviso y están sujetas a la disponibilidad de los productos, la aprobación del crédito y la ejecución de la documentación que proporciona y que acepta DFS, y pueden estar sujetas a un tamaño mínimo de transacción. Las ofertas no están disponibles para uso personal, familiar ni doméstico. Es posible que las imágenes del producto no indiquen todas las opciones disponibles.



VMware vSphere Essentials Kits

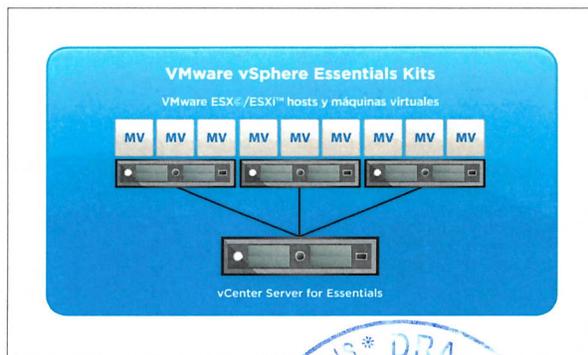
Essentials Kit y Essentials Plus Kit

INFORMACIÓN BÁSICA

VMware vSphere® Essentials Kit y Essentials Plus Kit proporcionan la plataforma de virtualización líder del sector a un precio asequible para entornos de TI que ejecuten un número no superior a 20 cargas de trabajo de servidor. Con vSphere Essentials Plus Kit, una empresa pequeña puede utilizar una solución de virtualización completa y rentable para proteger su negocio, reducir el espacio físico que requiere la infraestructura de TI y ahorrar en costes de TI.

VENTAJAS PRINCIPALES

- Garantice la continuidad del negocio y la disponibilidad permanente del entorno de TI.
- Reduzca el espacio físico que requiere la infraestructura de TI y simplifique la gestión.
- Ahorre en costes de hardware asociados al entorno de TI.
- Mejore los niveles de servicio y la calidad de las aplicaciones.
- Refuerce la seguridad y la protección de los datos.



VMware vSphere Essentials Kit permite virtualizar y consolidar varias cargas de trabajo de aplicaciones en tres servidores físicos que ejecuten vSphere y gestionarlas de forma centralizada con VMware vCenter™ Server for Essentials™.

¿Qué es VMware vSphere?

VMware vSphere, la plataforma de virtualización líder del sector, permite a los usuarios virtualizar con seguridad aplicaciones de escalabilidad horizontal y vertical; redefine la disponibilidad; y simplifica el centro de datos virtual. El resultado es una infraestructura bajo demanda flexible y altamente disponible que es la base ideal de cualquier entorno de cloud. Esto reduce drásticamente el coste del centro de datos, aumenta el tiempo de actividad de las aplicaciones y el sistema, y simplifica considerablemente la forma de utilizar el centro de datos. vSphere es una solución diseñada específicamente para la nueva generación de aplicaciones y servidores como componente fundamental del centro de datos definido por software. vSphere simplifica el entorno de TI porque separa las aplicaciones y los sistemas operativos del hardware subyacente. Las aplicaciones de su empresa detectan los recursos dedicados, pero los servidores se pueden gestionar como un depósito de recursos. La consecuencia es que su empresa funciona en un entorno de TI tan simplificado como flexible.

¿Qué son vSphere Essentials Kit y vSphere Essentials Plus Kit?

vSphere Essentials Kit y vSphere Essentials Plus Kit se han diseñado para empresas pequeñas que están iniciándose en la virtualización. Ambos ofrecen funciones de virtualización y gestión centralizada para un número máximo de tres hosts de servidor. vSphere Essentials Kit proporciona consolidación de servidores para ayudarle a sacar el máximo partido del hardware y reducir los costes asociados.

vSphere Essentials Plus Kit proporciona continuidad del negocio y requiere menos espacio para la infraestructura de TI, lo cual disminuye los costes totales asociados al hardware. Las empresas pequeñas pueden garantizar la continuidad del negocio sin necesidad de usar hardware de almacenamiento compartido mediante funciones como vSphere High Availability (reinicio automático de las aplicaciones cuando se detectan fallos de servidor) y vSphere vMotion® (eliminación del tiempo de inactividad planificado durante el mantenimiento de servidores). Proteja sus aplicaciones y datos empresariales mediante funciones como VMware vSphere Data Protection™ (copia de seguridad y recuperación de máquinas virtuales sin agente en el nivel de imagen y protección con reconocimiento de aplicaciones para aplicaciones esenciales) y VMware vShield Endpoint™ (protección antivirus y antimalware sin agente para máquinas virtuales). vSphere Replication™ incorpora tecnología de replicación de bajo coste para sus máquinas virtuales. También proporciona la base para que las pymes puedan usar una solución de recuperación ante desastres basada en la cloud de algún proveedor de servicios de cloud de VMware.

El resultado es un entorno de TI siempre disponible que resulta más rentable y resistente, y que tiene mayor capacidad para adaptarse a las necesidades cambiantes del negocio. Cuando las empresas pequeñas crecen y aumentan sus necesidades, pueden actualizarse con facilidad a vSphere with Operations Management Acceleration Kits para obtener prestaciones más avanzadas.

¿Cómo se utilizan vSphere Essentials Kit y vSphere Essentials Plus Kit?

- **Maximice la disponibilidad de las aplicaciones y proteja los recursos de información:** consiga una infraestructura de TI siempre disponible, con migración en caliente de las máquinas virtuales y alta disponibilidad para las aplicaciones de clústeres de máquinas virtuales. Proteja sus datos gracias a la fiabilidad de vSphere y a las características integradas de copia de seguridad, recuperación y conmutación por error.
- **Consolide y optimice las inversiones de TI:** consiga índices de consolidación de 10:1 o más elevados y mejore la utilización del hardware del 5-15 % hasta el 80 % o más, sin que el rendimiento de las aplicaciones se vea afectado.
- **Simplifique la gestión y mejore la productividad:** despliegue nuevas aplicaciones en pocos minutos, en lugar de invertir días o semanas; supervise el rendimiento de las máquinas virtuales; y automatice la gestión de parches y actualizaciones.
- **Optimice el desarrollo de software:** pruebe con total seguridad configuraciones complejas de múltiples niveles en un entorno de pruebas seguro y aislado, al tiempo que hace posible que los equipos de pruebas y desarrollo compartan la infraestructura de servidores, red y almacenamiento.

Principales características y componentes

VMware vSphere Essentials Kit y Essentials Plus Kit incluyen los siguientes componentes y características:

- **La arquitectura del hipervisor VMware ESXi™** proporciona una sólida capa de virtualización probada para entornos de producción y de alto rendimiento que permite que varias máquinas virtuales compartan recursos de hardware con un rendimiento que puede igualar o superar al nativo.
- **VMware vCenter Server for Essentials** proporciona funciones centralizadas de gestión y supervisión del rendimiento para todas las máquinas virtuales y los hosts de vSphere con conversión integrada de máquinas físicas en virtuales (P2V) y aprovisionamiento rápido mediante plantillas de máquinas virtuales.
- **VMware vSphere Virtual Machine File System (VMFS)** permite que las máquinas virtuales accedan a los dispositivos de almacenamiento compartido (Fibre Channel, iSCSI, etc.). Constituye una tecnología esencial para otros componentes de vSphere, como VMware vSphere Storage vMotion®.
- **VMware vSphere Thin Provisioning** proporciona una asignación dinámica de la capacidad de almacenamiento compartido. De este modo, las organizaciones de TI pueden implementar una estrategia de almacenamiento por niveles y reducir al mismo tiempo el gasto en almacenamiento hasta un 50 %.
- **VMware vSphere vStorage APIs** proporcionan integración con las funciones de protección de datos de terceros compatibles.
- **VMware vCenter Update Manager™** automatiza el seguimiento de la aplicación de parches y la actualización de los hosts de vSphere, las aplicaciones y los sistemas operativos que se ejecutan en las máquinas virtuales VMware.

- **VMware vCenter Converter™** permite a los administradores de TI convertir rápidamente servidores físicos y máquinas virtuales de terceros en máquinas virtuales de VMware.
- **VMware vRealize Operations Manager Foundation** le permite conocer en profundidad el estado y los niveles de riesgo y eficacia de su entorno vSphere. Obtenga rápidamente información detallada sobre los actuales problemas de sobrecarga de trabajo, detecte posibles problemas para el futuro y encuentre áreas con recursos infrautilizados.
- **La compatibilidad de hardware** es posible gracias a la gama más amplia de servidores y sistemas operativos de 32 y 64 bits, equipos de almacenamiento y redes, y herramientas de gestión empresarial.

VMware vSphere Essentials Plus Kit incluye las siguientes funciones y componentes de continuidad del negocio para lograr la plena disponibilidad del entorno de las TI:

- **vSphere High Availability** es la solución automatizada más rentable para el reinicio de todas las aplicaciones en cuestión de minutos en caso de un fallo de hardware o del sistema operativo.
- **vSphere vMotion** permite la migración dinámica de máquinas virtuales entre servidores sin interrupción alguna para los usuarios ni pérdidas de servicio. De esta forma se elimina la necesidad de programar tiempo de inactividad de las aplicaciones para el mantenimiento de los servidores.
- **VMware vSphere Data Protection™** es la solución de copia de seguridad y replicación de VMware basada en la tecnología de EMC Avamar. Ofrece copias de seguridad con un almacenamiento eficiente a través de la eliminación de duplicados de longitud variable patentada, la recuperación rápida y la replicación optimizada multiplataforma para WAN de recuperación ante desastres. La integración de vSphere y una interfaz de usuario sencilla la convierten en una herramienta de copia de seguridad sencilla y eficaz para vSphere. Ofrece copia de seguridad en disco de máquinas virtuales en el nivel de imagen sin agentes y protección con reconocimiento de aplicaciones para aplicaciones empresariales esenciales (p.ej. Exchange, SQL Server) junto con replicación de copias de seguridad cifradas con eficiencia de red de área extendida entre sitios.
- **vShield Endpoint** proporciona protección antivirus y antimalware sin agentes para proteger sus máquinas virtuales.
- **vSphere Replication** proporciona replicación de bajo coste para sus máquinas virtuales. También constituye la base para aprovechar una solución de recuperación ante desastres basada en la cloud proporcionada por un proveedor de servicios de cloud de VMware.



Cómo comprar

	VSPHERE ESSENTIALS KIT	VSPHERE ESSENTIALS PLUS KIT
Ahorro en gastos de capital	•	•
Continuidad del negocio para tiempo de inactividad planificado y no planificado vSphere vMotion y High Availability		•
Protección de datos empresariales vSphere Data Protection, vShield Endpoint y vSphere Replication		•

Más información

Para obtener más información o comprar productos de VMware, llame al +34 914125000 (si no está en España, marque el 877-4-VMWARE si se encuentra en Norteamérica o el +1 6504275000 desde el resto del mundo), visite la página web <http://www.vmware.com/es/products> o busque un distribuidor autorizado online. Para obtener especificaciones detalladas de productos y requisitos del sistema, consulte la documentación de vSphere.



000910
001630

Dekolor, S.R.L.
RNC 124023394



Veeam Backup & Replication

Administración de datos en la nube N.º 1

Veeam® Backup & Replication™ ofrece Disponibilidad para **TODAS** sus cargas de trabajo virtuales, físicas y basadas en la nube. Gracias a una consola de administración individual, puede administrar backups, recuperaciones y replicaciones de todas sus aplicaciones y datos de forma rápida, flexible y confiable, para eliminar las soluciones del backup tradicional para siempre.

Características de Veeam Backup & Replication

Backup

Veeam ofrece backup rápido y confiable para TODAS las cargas de trabajo virtuales, físicas y basadas en la nube.

- **Veeam Cloud Tier^{NUEVO}**: Proporciona una capacidad ilimitada para la retención de datos a largo plazo con integraciones de almacenamiento de objetos nativas y rentables que permiten a las organizaciones escalar tanto en las instalaciones como en la nube.
- **Complementos de Veeam para SAP HANA^{NUEVO} y Oracle RMAN^{NUEVO}**: Mejore la escalabilidad y las eficiencias operativas mientras administra entornos empresariales.
- **Administración integrada para Veeam Agent para Microsoft Windows y Veeam Agent para Linux**: Gestione capacidades de backup basadas en agentes directamente dentro de la consola Veeam Backup & Replication, que incluye un panel único para Disponibilidad de cargas de trabajo virtuales, físicas y en la nube, implementación centralizada de agentes de backup y soporte con clúster de Failover de Windows Server.
- **Backups de VM a nivel de imagen**: Cree backups consistentes con la aplicación mediante procesamiento avanzado con reconocimiento de aplicaciones.
- **Backup desde Snapshots de almacenamiento**: Genere backups ultrarrápidos con RPO bajos desde snapshots de almacenamiento de la lista en continuo crecimiento de los [proveedores de almacenamiento líderes del mundo](#).
- **Scale-out Backup Repository^{MEJORADO}**: Simplifique la gestión de sus backups a través de la creación de un único conjunto virtual de almacenamiento de backup, incluido el soporte en las instalaciones y el almacenamiento de objetos basado en la nube.
- **Veeam Cloud Connect**: Traslade sus backups fuera de sitio sin el costo ni la complejidad que implican desarrollar y mantener una infraestructura remota; backup en la nube rápido y seguro a un proveedor de servicios.
- **SureBackup®**: Pruebe y verifique automáticamente cada backup y cada máquina virtual (VM) para comprobar su recuperabilidad.
- **Aceleración WAN integrada**: Traslade backups fuera de sitio hasta 50 veces más rápido y ahorre ancho de banda.
- **Acceso al almacenamiento directo**: Lleve a cabo backups de vSphere con mayor rapidez y con impacto reducido mediante acceso directo a SAN y acceso directo a NFS.
- **Soporte de cinta nativo^{MEJORADO}**: Aproveche múltiples opciones de soporte de cinta, incluida la restauración directa de cinta, procesamiento en paralelo conjuntos de medios globales y retención abuelo-padre-hijo (GFS) nativa y el backup y restauración de volúmenes completos a NDMP v4, así como la escritura a conjuntos de medios en formato WORM.

Recuperación

Veeam ofrece una restauración sumamente rápida y confiable para archivos individuales, VM completas y elementos de aplicación, lo que garantiza que tenga confianza en prácticamente cualquier escenario de recuperación.

"Si desea obtener Disponibilidad sin preocupaciones, elija Veeam. De todas las soluciones disponibles, Veeam es el Ferrari en la sala de exhibición".

John Burks,
director de tecnología de la información,
BLR

"Veeam nos ayuda a cumplir nuestra misión para crear auténticas experiencias que sean un éxito. Incluso durante los meses más concurridos, cuando somos sede de varias convenciones y alojamos a cientos de miles de personas, Veeam nos brinda una total confianza de que nuestros sistemas de TI son capaces de proporcionar experiencias 24.7.365 a los huéspedes".

Kevin Ragsdale,
Director de IT
Hard Rock Hotel & Casino

"Teníamos dos opciones: podíamos pasar más de la mitad de la semana laboral administrando y preocupándonos sobre el backup y la replicación de VM, o podíamos instalar Veeam y olvidarnos del tema".

Brooks Barnes,
administrador de sistemas,
Great Southern Wood Preserving, Inc.

"Veeam nos ayuda a crear un entorno académico donde los profesores y los estudiantes pueden realizar avances científicos de vanguardia. Veeam es el as en nuestro bolsillo para la gestión de datos inteligentes."

John Nicpon,
Gerente de Ingeniería en Sistemas
UNLV

"¡Veeam Backup & Replication es más que FANTÁSTICO! Es exactamente lo que el mundo del backup necesita. Veeam ya me ha devuelto horas de mi vida cada semana".

Larry Walker,
vicepresidente y director
de procesamiento de datos,
Chelsea Groton Bank

- **Instant VM Recovery®:** recupere una VM fallida en menos de 2 minutos
- **Instant File-Level Recovery:** Recupere archivos y carpetas del guest OS sobre la marcha
- **Veeam Cloud Mobility^{NUEVO}:** Fácil portabilidad y recuperación de CUALQUIER carga de trabajo en las instalaciones o basada en la nube a AWS, Azure y Azure Stack, en tan solo 2 pasos.
- **Recuperar con confianza agregada^{NUEVO}:** Restaura los backups con confianza al agregar capacidades de seguridad, antivirus y prevención de intrusiones con la NUEVA Recuperación segura de **Veeam DataLabs™^{NUEVO}** y RPDG adicionales, junto con la protección de cumplimiento con la **Restauración gradual de Veeam DataLabs^{NUEVA}**
- **Veeam Explorer™ para Microsoft Active Directory:** Recupere instantáneamente objetos individuales y contenedores enteros de AD, recupere fácilmente cuentas de usuario y contraseñas, permita restauraciones de Objetos de directiva de grupo (GPO), registros de DNS integrados en Active Directory y más
- **Veeam Explorer para Microsoft Exchange:** Visibilidad instantánea y recuperación granular de elementos individuales de Exchange, incluidos los elementos eliminados, informes detallados de exportaciones para eDiscovery y más
- **Veeam Explorer para Microsoft SharePoint:** Visibilidad instantánea en backups de SharePoint, encuentre y recupere fácilmente elementos específicos de SharePoint, como también sitios individuales
- **Veeam Explorer para Microsoft SQL Server:** Transacción rápida y recuperación a nivel de tabla para bases de datos de SQL que permite una restauración a un momento específico
- **Veeam Explorer para Oracle:** Recuperación a nivel de transacción para bases de datos Oracle, incluidos los backups de registro de transacciones sin agentes, lo que permite una restauración a un momento específico
- **Veeam Explorer para snapshot de almacenamiento:** Recupere archivos individuales o VM completas con los snapshots de almacenamiento de los [proveedores de almacenamiento líderes del mundo](#)
- **Control de acceso basado en rol (RBAC)^{NUEVO}:** Establezca backup y restauración de autoservicio interno para VMware vSphere

Replicación

Veeam ofrece replicación avanzada de VM basada en imagen y recuperación ante desastres continua, lo que garantiza la Disponibilidad de sus aplicaciones de misión crítica.

- **Replicación de VM basada en imagen:** Replique VM en el sitio para una alta Disponibilidad o de manera remota para recuperación ante desastres
- **Veeam Cloud Connect Replication:** Traslade réplicas fuera de sitio sin el costo ni la complejidad de desarrollar y mantener un sitio de recuperación ante desastres; recuperación ante desastres (DRaaS) basada en la nube rápida y segura mediante un proveedor de servicios
- **SureReplica:** Pruebe y verifique automáticamente cada réplica de VM para comprobar su recuperabilidad
- **Aceleración WAN integrada:** Traslade réplicas fuera de sitio hasta 50 veces más rápido y ahorre ancho de banda
- **Failover (conmutación por error) y failback (conmutación por recuperación):** Rollback de réplica, failover y failback asistido sin o con muy poca interrupción del negocio

➔ Obtenga más información
veeam.com/es-lat

➔ Descargar versión de evaluación gratuita
vee.am/backupeslat

Entornos compatibles

Infraestructura de VMware

Plataformas

- vSphere 6.x
- vSphere 5.x

Hosts

- ESXi 6.x
- ESXi 5.x

Software

- vCenter Server 6.x (opcional)
- vCenter Server 5.x (opcional)
- vCloud Director 8x y 9x (opcional)

Máquinas virtuales

- Todos los sistemas operativos son compatibles con VMware
- Cualquier aplicación
- Cualquier sistema de archivos

Infraestructura de Microsoft

Plataformas

- Windows Server 2019
- Windows Server 2016
- Windows Server 2012 R2
- Windows Server 2012
- Windows Server 2008 R2 SP1

Hosts

- Windows Server Hyper-V 2019
- Windows Server Hyper-V 2016
- Windows Server Hyper-V 2012 R2
- Windows Server Hyper-V 2012
- Windows Server Hyper-V 2008 R2 SP1
- Microsoft Hyper-V Server (hipervisor gratuito)

Software

- Microsoft System Center Virtual Machine Manager 2016 o posterior (opcional)
- Microsoft System Center Virtual Machine Manager 2012 R2 (opcional)
- Microsoft System Center Virtual Machine Manager 2012 SP1 (opcional)
- Microsoft System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 SP1 (opcional)

Máquinas virtuales

- Todos los sistemas operativos son compatibles con Microsoft Hyper-V
- Cualquier aplicación
- Cualquier sistema de archivos

Gestión de agentes

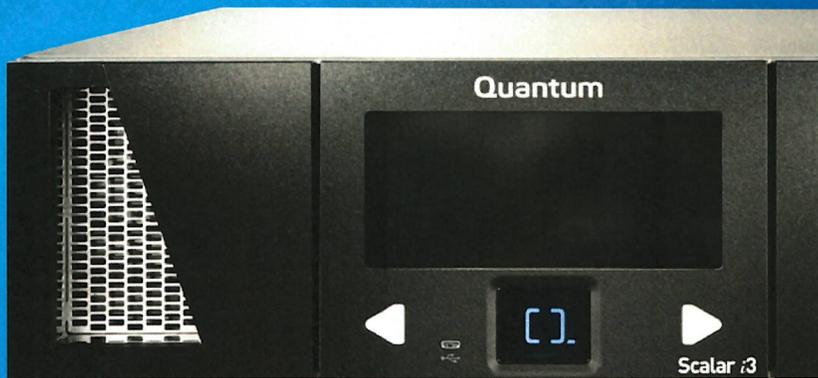
La utilización de la funcionalidad de la gestión de agentes requiere de la instalación del paquete de redistribución de Veeam Agent para Microsoft Windows v3 o posterior, o de Veeam Agent para Linux v3 o posterior, con Veeam Backup & Replication.

Ediciones

Veeam Backup & Replication está disponible en tres ediciones: Standard, Enterprise y Enterprise Plus, para que pueda elegir la que mejor se ajuste a sus necesidades y presupuesto.

Quantum

Scalar i3



> HOJA DE DATOS

La biblioteca de cintas sencilla, eficiente y escalable

La cinta sigue siendo una opción de almacenamiento popular para backup de datos y recuperación de desastres (DR), retención de datos a largo plazo y archivos de datos sin estructurar. La relación coste-beneficio, la durabilidad, la portabilidad y la protección fuera de la oficina frente a ransomware son algunas de las razones por las que las cintas han mantenido su popularidad. A medida que las organizaciones de TI lidian con un rápido crecimiento de datos sin estructurar y un incremento del riesgo de ataques de ransomware, junto con la realidad empresarial de las restricciones de recursos, es esencial que las soluciones de TI maximicen las eficiencias más allá de los costes de adquisición.

FÁCIL DE USAR

La biblioteca de cintas Scalar i3® está diseñada para que sea fácil de usar, desde la configuración inicial a la administración diaria. El software de administración Scalar iLayer™, con una reducción del tiempo dedicado a tareas administrativas y mejora del tiempo de actividad del sistema probadas, ha sufrido una actualización completa para contar con mayor eficiencia y una experiencia del usuario moderna e intuitiva. El diseño de su interfaz de usuario para móvil permite la administración de la biblioteca desde

cualquier parte con una conexión de red en prácticamente cualquier dispositivo.

ALTA EFICIENCIA

Con características como una densidad de almacenamiento líder de su clase, que ofrece hasta 0,75 PB en solo 3U y hasta 3 PB en 12U, junto con la fuente de alimentación certificada 80 PLUS®, Scalar i3 permite a los usuarios reducir el espacio ocupado de su cinta y disminuir sus costes de alimentación y refrigeración, lo que asegura un ahorro en algo más que la compra inicial.

ESCALABILIDAD

Scalar i3 simplifica la administración del crecimiento con un diseño modular y una escalabilidad de capacidad bajo demanda (CoD). Puede escalar al instante de 25 a 200 slots de cartuchos con una licencia de software de capacidad bajo demanda (CoD), lo que proporciona capacidades comprimidas de 375 TB a 3 PB. Además, los usuarios pueden agregar rendimiento de lectura/escritura según sea necesario, con soporte para hasta 12 unidades de cinta. Con la función de partición, Scalar i3 puede ofrecer protección de datos y archivado en una única biblioteca como una valiosa herramienta para abordar los retos de TI de hoy en día.

PRESTACIONES Y VENTAJAS

Software inteligente iLayer

Aporta un nuevo nivel de facilidad de uso a la configuración y la administración del sistema, lo que hace ahorrar un tiempo valioso.

Crecimiento con capacidad bajo demanda

Facilita la disponibilidad de almacenamiento al poder ampliar la capacidad de manera rápida, sencilla y sin interrupciones.

Mejor densidad de almacenamiento de su clase

Ahorra un valioso espacio en el centro de datos con el mayor almacenamiento en cinta por rack U.

Fuente de alimentación certificada 80 Plus

La fuente de alimentación verde y de gran eficiencia minimiza los costes de alimentación y refrigeración.

Informes avanzados

Los informes de medios, unidades de cinta y seguridad de medios ayudan a equilibrar los recursos del sistema y mejoran la seguridad, el presupuesto y la planificación. La programación y distribución automáticas de reportes ahorran tiempo.

Funciones de alta disponibilidad

Las fuentes de alimentación redundantes y la conmutación por error de ruta de datos (Path Failover) reducen los periodos de inactividad en caso de fallo.

Monitorización proactiva y diagnóstico

Resuelve los problemas antes de que repercutan en las operaciones al maximizar el tiempo de actividad de la biblioteca y minimizar los gastos operativos.

Administración de claves de seguridad

Esta solución validada para FIPS y compatible con KMIP facilita la administración de claves, reduciendo el riesgo de pérdida de datos. Estándar de encriptación AES de 256 bits para obtener los más altos niveles de seguridad.

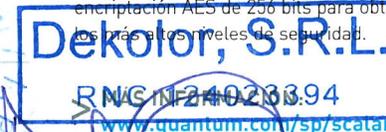
Dekolor, S.R.L.

RNC N° 24023394

www.quantum.com/sp/scalar

ULTRIUM 6

ULTRIUM 7



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CONFIGURACIONES DE CAPACIDAD

CAPACIDAD DEL SISTEMA				Capacidad máx. TB (PB)*			
N.º de módulos	Factor de forma	Slots máx.	Máx. de discos	LTO-6		LTO-7	
				TB	PB	TB	PB
1 (1CM)	3U	50	3	312,5	0,3	750	0,75
2 (1CM, 1EM)	6U	100	6	625	0,6	1500	1,5
3 (1CM, 2EM)	9U	150	9	937,5	0,9	2250	2,25
4 (1CM, 3EM)	12U	200	12	1250	1,25	3000	3,0

La capacidad mínima es de 25 slots; se pueden activar slots adicionales con la licencia de capacidad bajo demanda [CoD].
*En base a una compresión 2,5:1

FUNCIONAMIENTO

Opciones de interfaz:	Fibre Channel de 8 Gb y 6 Gb SAS
Velocidad de inventario:	Aproximadamente 1 minuto para configuraciones típicas
Actualización de firmware:	Los clientes pueden optar por realizar comprobaciones automáticas de actualizaciones de firmware para asegurarse de que utilizan los niveles de código más recientes de la biblioteca y la unidad.
Configuración:	Detección y calibración automáticas de los componentes instalados/añadidos (módulos, cintas, unidades, cartucheras, etc.).
Partición de bibliotecas:	Admite hasta 12 particiones
Importación/exportación:	Configurable, 0-25 en incrementos de 5 slots para cada módulo

FIABILIDAD

MSBF de biblioteca:	Más de 2.000.000
MTTR de biblioteca:	30 minutos
Fuente de alimentación:	2N opcional
Diagnóstico:	Diagnóstico proactivo integrado en los principales subsistemas de monitorización de la biblioteca, ejecuta procedimientos de autodiagnóstico y comunicaciones basadas en políticas para administradores de sistemas
Ampliación de módulos:	Se puede añadir un módulo en menos de 30 minutos; el cliente puede instalar todos los componentes.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Módulo	Altura x Anchura x Profundidad
Módulo de control	13,3 cm x 44,1 cm x 92,45 cm
Módulo de expansión	13,1 cm x 44,1 cm x 92,45 cm

REQUISITOS DE INSTALACIÓN EN RACK

- La biblioteca debe instalarse en una carcasa estándar en rack de 19 pulgadas con cuatro postes
- La profundidad mínima del rack es de 1070 mm

COMPATIBILIDAD DEL SOFTWARE

Consulte la guía de compatibilidad de software de Quantum más reciente en <http://www.quantum.com/swcompguide.aspx> para obtener una lista completa del software y las plataformas compatibles con Scalar i3.

CONFORMIDAD Y CERTIFICACIÓN

Estándares de seguridad:	IEC 60950 con variaciones nacionales en todo el mundo
Estándares de emisiones:	CNS13438 Clase A, EN55022:2010 Clase A, FCC sección 15 Clase A, KN 32, VCCI EN 55024, KN 35
Estándares de inmunidad:	CE [Europa], VCCI [Japón], TUV/GS [Alemania], FCC [EE. UU.], ICES [Canadá], cTUVus [EE. UU. y Canadá], EAC [Marca de conformidad euroasiática], KCC [Corea], BSMI [Taiwán]

CARACTERÍSTICAS MEDIOAMBIENTALES

Electricidad:	100-240 VCA, 50-60 Hz
Fuente de alimentación:	Fuente de alimentación certificada 80 PLUS de 16 a 35°C en funcionamiento
Temperatura:	de 20% a 80% sin condensación, en funcionamiento

CAPACIDAD Y RENDIMIENTO DE LA UNIDAD DE CINTA

Tipo de unidades de cinta	Capacidad del cartucho nativa/comprimida* (TB)	Rendimiento de la unidad de cinta nativa/comprimida* (MB/s)
LTO-7	6,0 / 15,0	300 / 750
LTO-6	2,5 / 6,25	160 / 400

Las unidades de cinta LTO-7 y LTO-6 admiten encriptación y LTFS.
*En base a una compresión 2,5:1

FUNCIONES AVANZADAS

Informes avanzados:	Informe de análisis de integridad de los medios, informe de uso de los medios, informe de uso de las unidades de cinta, informe de seguridad y notificación de retirada de los medios, programación de informes con automatización de creación de informes y envío a listas de distribución
Conmutación de rutas de control:	Proporciona conectividad redundante para control robótico



000916

001630



ACERCA DE QUANTUM

Quantum es un experto líder en almacenamiento escalable, protección de archivos y datos, proporcionando soluciones para capturar, compartir y conservar los activos digitales durante la totalidad del ciclo de vida de los datos. Más de 100.000 clientes, desde pequeñas empresas a multinacionales, confían en las soluciones de Quantum para enfrentarse a los retos más exigentes relacionados con los flujos de trabajo de datos. La creación del almacenamiento end-to-end, almacenamiento por niveles de Quantum permite a los clientes maximizar el valor de sus datos haciéndolos accesibles donde y cuando se necesite, reteniéndolos de manera indefinida y reduciendo el coste total y la complejidad. Ver cómo en www.quantum.com/customerstories.

©2017 Quantum Corporation. Todos los derechos reservados.

Quantum

www.quantum.com
spain@quantum.com
info-mexico@quantum.com

DS00509E-V03 Marzo 2017

Data Center

Sto. Dgo., Santiago

Doble fuente de energía

Doble conexión de Fibra

Combustible 15 días



Colocación

Máquinas Virtuales

Nubes Privadas a la medida

Manos Remotas

Datacenter Virtual

Seguridad Administrada

Back up as a Service

Replicación: Vmware, Double Take, Veeam



000918

001630

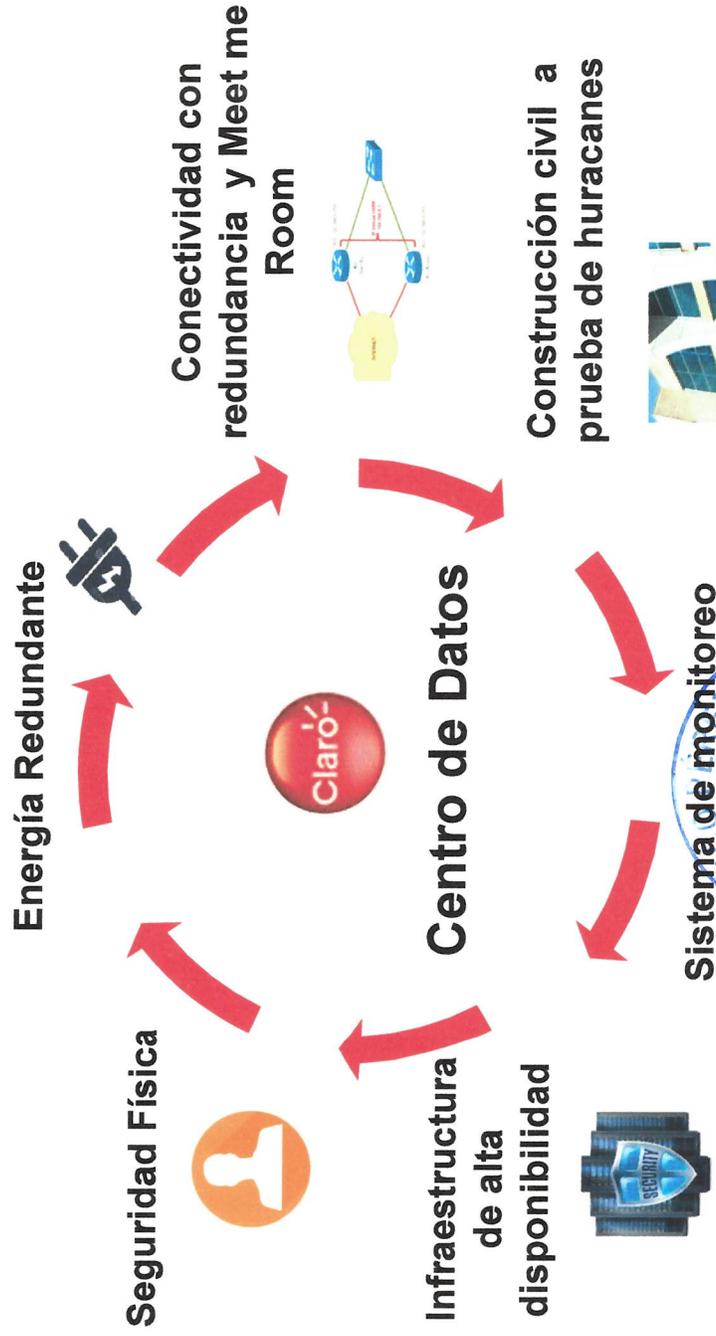
Dekolor, S.R.L.

RNC T24023394

Data Center Claro



Garantiza la Continuidad Operativa de las Operaciones



001630 / 916000

Dekolor, S.R.L.
RNC 124023394

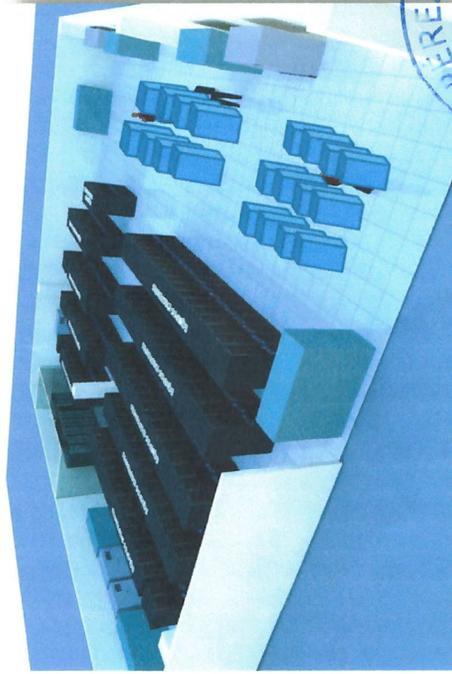
Data Center Claro



Características Data Center Sto. Dgo. (Alameda)

Espacios:

- 1,128 m² de construcción
- 638 m² para equipos de cómputos (IT Room)
- 450 m² de terreno disponible para futura expansión del Centro de Datos



4 UPS: 2 de 225 KVA, 1 de 300 KVA, 1 de 550 KVA.

4 Generadores:
2 750 KVA – 2 600 KVA
2 Pasivos, 2 Activos
2 Sistema de alimentación eléctrica (Aéreo y Soterrado)



Acondicionadores de Aire:
Agua Helada.
3 chiller 100 toneladas c/u
6 manejadoras de 25 toneladas c/u
2 activas y 1 pasiva



Piso técnico



Cableado Estructurado: Fibra y Cobre



000920
001630

Dekolor, S.R.L.
RNC 124023394

Otras características sobre seguridad



Control de acceso:

Varios niveles de seguridad:

- Entrada Personal Seguridad
- Reja Perimetral
- Lobby
- Antesala Data Center: Tarjeta de Proximidad
- Electromagnetica y Acceso biométrico
- Cámaras Vigilancia



Sistema supresión
Incendios FM200.

Sensores detección temprana de incendios.



000921
001630

Dekolor, S.R.L.
RNC 124023394



The all-new Kia
picanto



The Power to Surprise



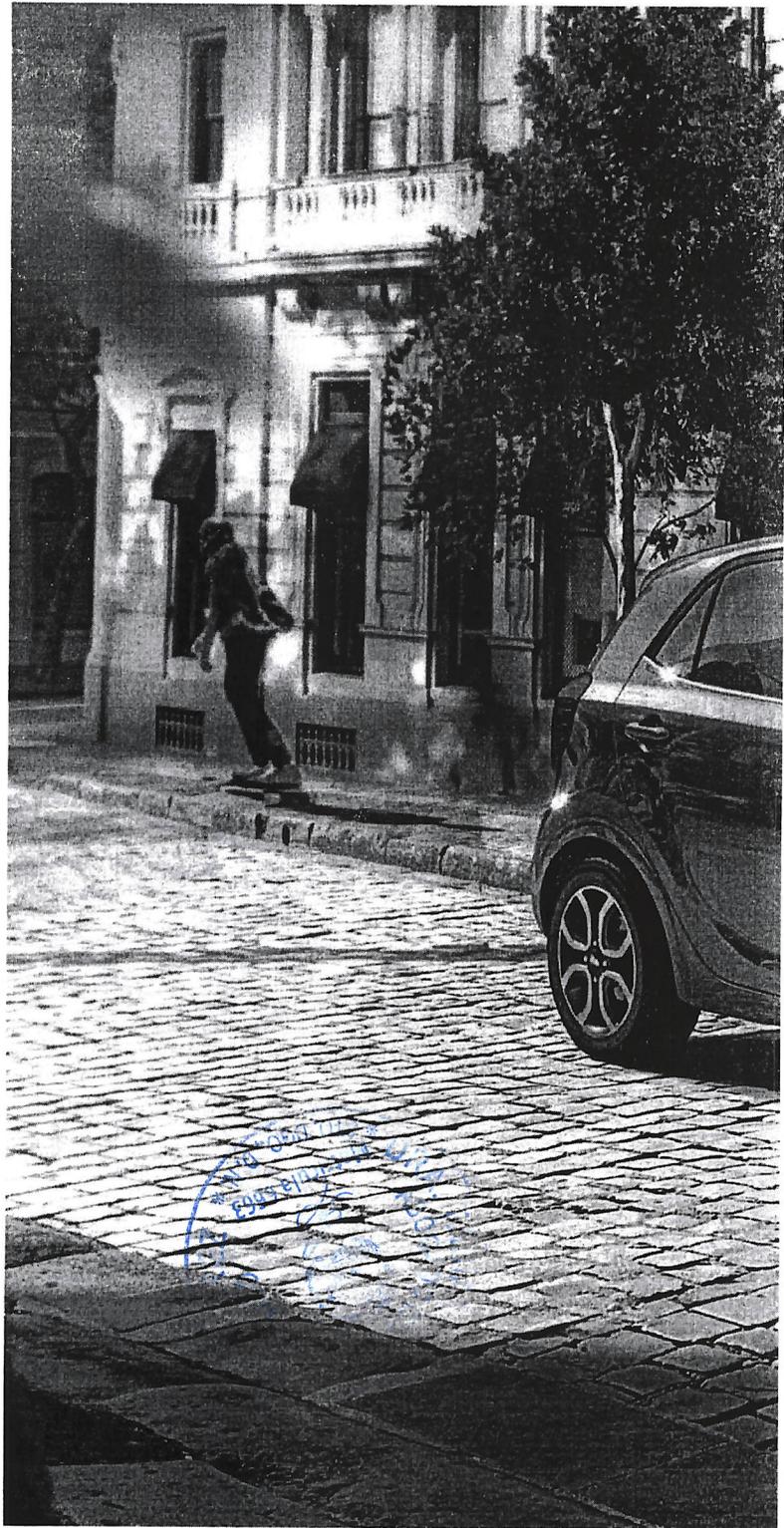
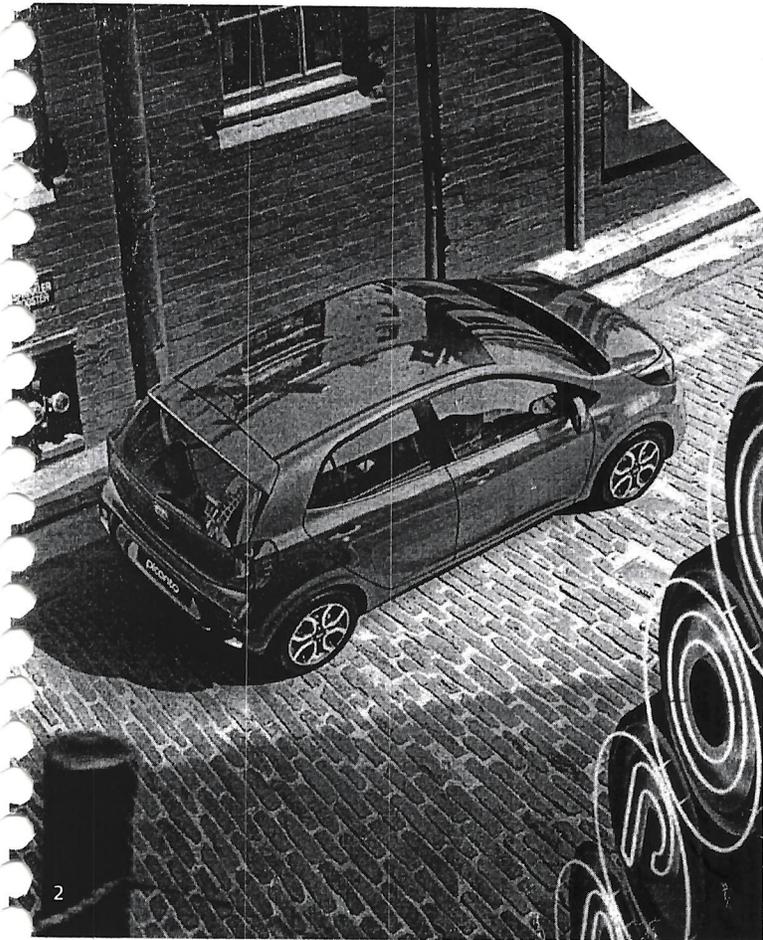
Dekol, S.R.L.
RNC 124023394

000923
039100



A compact with supersized style.

There's a lot to love about the all-new Picanto's sporty design. From dynamic lines to bold style accents like the new Kia signature grille and bumper, it's a chic model that's ideal for zipping around. Plus, with a choice of 7 exciting body colours to choose from, you can pick the car that's perfect for you.



Dekolor, S.R.L.
RNC 124023394

000924

001633



Dekolor, S.R.L.
RNC 124023394

000925
001630



A compact that's big on space.

Think a compact can't be big on space? Think again. The all-new Picanto feels surprisingly spacious, with generous dimensions for head, shoulder and legroom – even in the rear. With Bluetooth as standard, and Smart Cruise Control and a Supervision Cluster in the EX range, the interior of the all-new Picanto is geared to keeping you smiling.



Sun visor illumination lamps



2.6-inch colour TFT-LCD

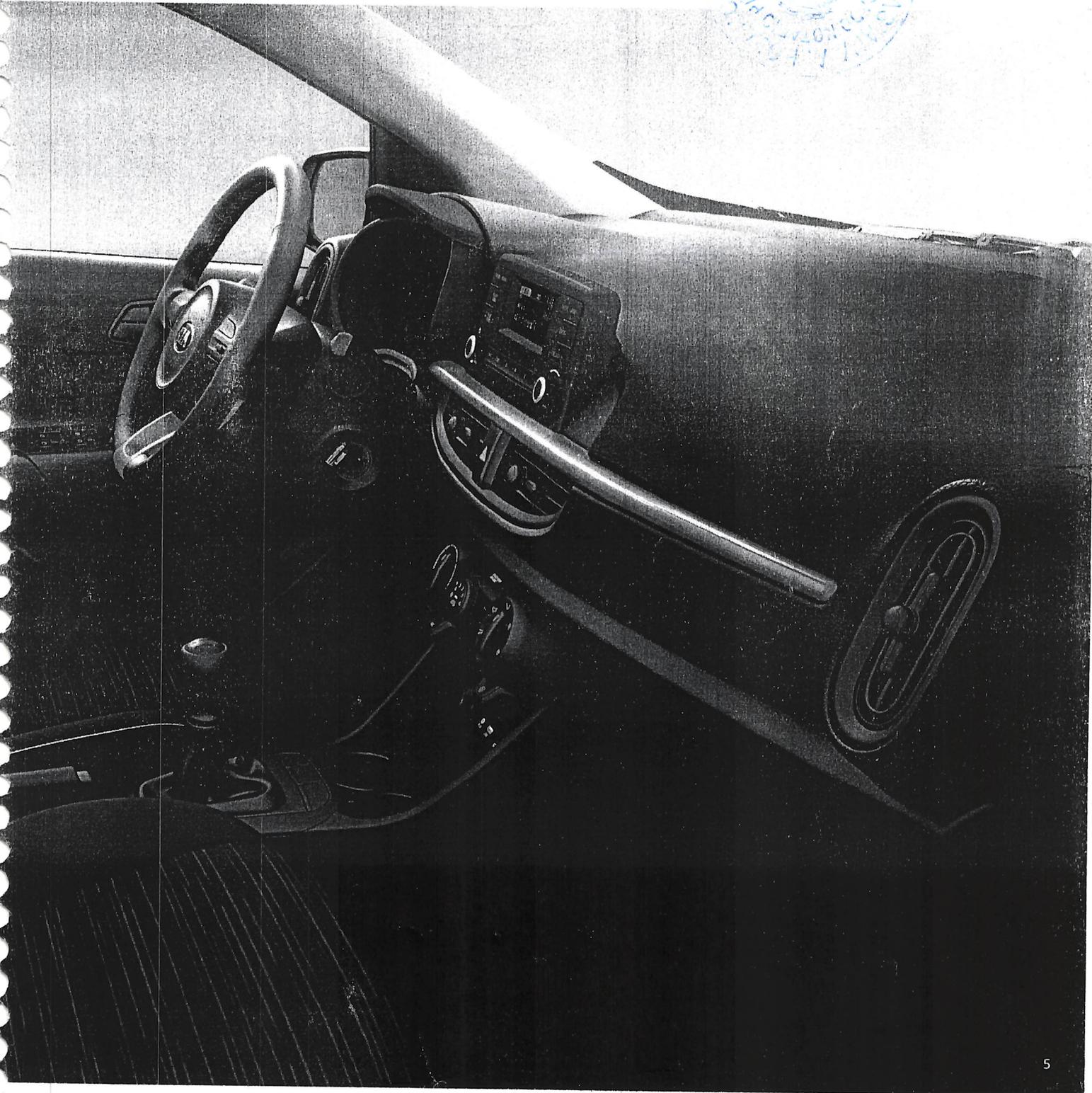


Bluetooth as standard

Dekolor, S.R.L. 000926

RNC 124023394

001630



~~000927~~
~~001630~~

Dekolor, S.R.L.
RNC 124023394



A car you can count on.

The all-new Picanto's engines are reliable, efficient and perfectly geared for all your journeys.



67 PS, 9.8 kg·m

Kappa 1.0 MPI engine
With a centre-OVC CVVT valve-train, the smooth-running, 67 PS, 1.0-litre MPI engine combines efficiency, power and dynamic performance.

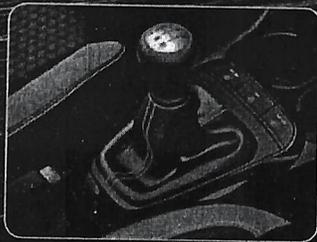


84 PS, 12.4 kg·m

Kappa 1.2 MPI engine
The 84 PS, 1.2-litre, dual-CVVT MPI engine with piston-cooling jets and coated piston rings is feisty and capable, while remaining quiet and efficient. EX Auto only.



Automatic transmission
The 4-speed automatic transmission offers quiet operation and shift points that are set to maximize smoothness - even in stop-and-go city traffic.



Manual transmission
The 5-speed manual transmission features friction-reduction measures for lasting performance, and lets you select gears quickly.



000928
001630

Dekolor, S.R.L.
RNC 124023394



Advanced High-Strength Steel and hot-stamped steel (AHSS)

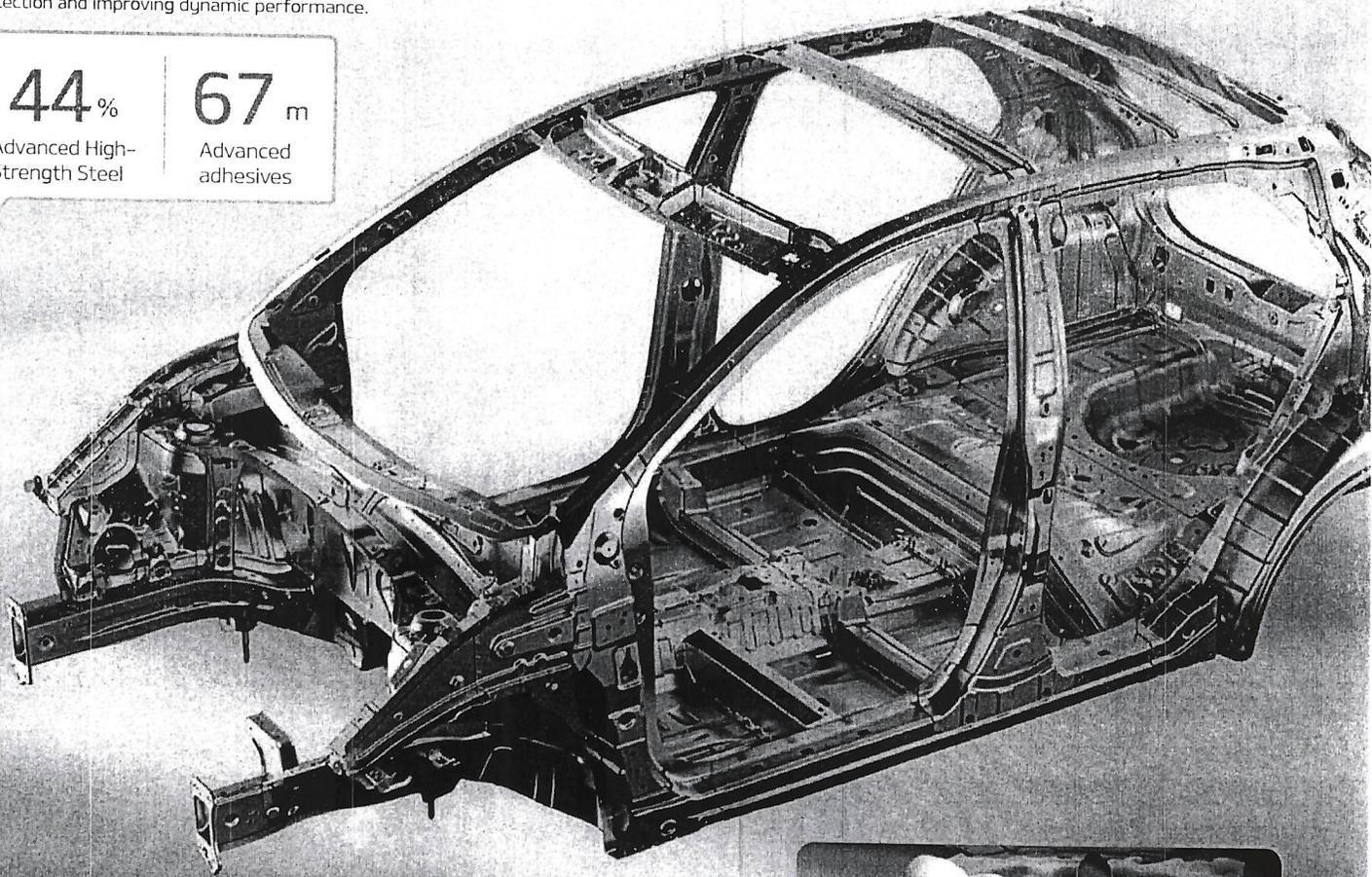
The all-new Picanto uses more than 44% Advanced High-Strength Steel (AHSS), as well as hot-stamped components in the core stress areas. This greatly improves average body tensile strength and rigidity – enhancing cabin protection and improving dynamic performance.

44%

Advanced High-Strength Steel

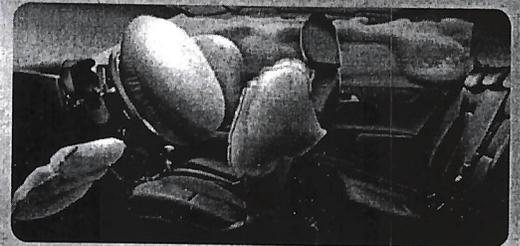
67 m

Advanced adhesives



Front/side/curtain/knee airbags

To help protect occupants and potentially reduce injuries in the event of a collision, the all-new Picanto offers driver and front passenger airbags, two front-side airbags, two side-curtain airbags and an optional driver's knee airbag.



000929

001630

Dekolor, S.R.L.

RNC 124023394

Mensaje de Error

Causa y Solución

Service Call	<p>Pudo ocurrir un error que requiera reparación</p> <p>La causa del error varía en la función del código del error</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Apague y encienda la impresora <p>Si un error vuelve a ocurrir es necesario volver a reparar</p>
Download Error	<p>La actualización de la versión del programa ha sido interrumpida</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Apague y encienda la impresora y vuelva a iniciar la actualización del programa
Mg Write Error	<p>Falla en la escritura/lectura de los datos magnéticos</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Oprima la tecla SET
Mg Read Error	<p>Cuando ocurre una falla en la escritura/lectura de los datos magnéticos puede significar lo siguiente:</p> <p>Esta la tarjeta puesta en dirección correcta?</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Compruebe la dirección de alimentación de tarjetas » Consulte "Instalando Tarjetas" en la página 10 para obtener instrucciones sobre la carga de tarjetas <p>Hay ralladuras o suciedad en la banda magnética de la tarjeta?</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Utilice tarjetas que no estén dañadas <p>Las características magnéticas de la tarjeta no concuerdan con las especificaciones del codificador magnético y de los ajustes del codificador magnético?</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Verifique las especificaciones del Codificador Magnético » Consulte "Verificación de la Versión del Programa y el Número de Serie" en la página 30 para instrucciones sobre cómo verificar las especificaciones del codificador magnético
IC1 Access Error	<p>Durante el funcionamiento de la opción IC 1, la recepción de datos por la computadora se interrumpió</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Oprima la tecla SET » Siga las instrucciones para las aplicaciones de las tarjetas de impresión
IC2 Access Error	<p>Durante el funcionamiento de la opción IC 2, la recepción de datos por la computadora se interrumpió</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Oprima la tecla SET » Siga las instrucciones para las aplicaciones de las tarjetas de impresión
External Box	<p>Durante el funcionamiento de la Caja Externa, la recepción de datos por la computadora se interrumpió</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Oprima la tecla SET » Siga las instrucciones para las aplicaciones de las tarjetas de impresión

Después de que haya resuelto los errores, oprima la tecla SET para guardar los cambios y después reinicie la impresora y espere a que aparezca en su pantalla la leyenda [Ready to Print].



Solución de Problemas CP500 Impresora de Tarjetas a Color

Si alguno de los siguientes mensajes de error aparece en su pantalla, siga las siguientes soluciones para poder resolverlos.

Mensaje de Error

Causa y Solución

Push SET key	Oprima la tecla SET
Card Empty	Inserte las tarjetas en la Caja de Tarjetas
Cover is Open	Cierre la cubierta correctamente
Low Temperature	Asegúrese de que la temperatura ambiente sea de 10°C o mayor, y presione la tecla SET
Check Ribn/Film	Verifique que la Cinta de Tinta y la Película de Transferencia no se hayan agotado si es así, asegúrese de instalar una nueva Cinta de Tinta o Película de Transferencia » Consulte "Cambiando la Cinta de Tinta y Película de Transferencia" en la página 16 para más información sobre cómo cambiar la Cinta de Tinta y Película de Transferencia.
Remove Cards	Extraiga la Tarjeta girando la Perilla de Eyección » Consulte "Cuando la Tarjeta Se Ha Atascado..." en la página 64 para obtener instrucciones sobre cómo remover la tarjeta.



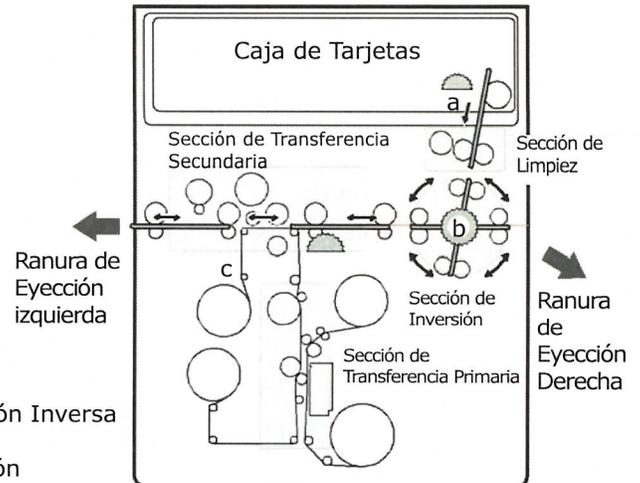
000742

001630

Cuando la Tarjeta Se Ha Atascado

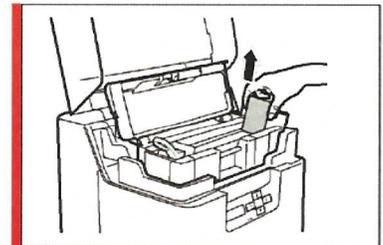
Siga los siguientes procedimientos para remover las tarjetas que se atorán durante la impresión o cuando las tarjetas no pueden ser removidas a pesar de que la tecla SET se oprime. Puede encontrar las Perillas de Eyección en 3 lugares dentro de la impresora.

REF Las tarjetas impresas son transportadas a través de la impresora utilizando la siguiente ruta. En caso de que las tarjetas no se emitan, es porque puede que se encuentren atoradas en cualquiera de los siguientes lugares.



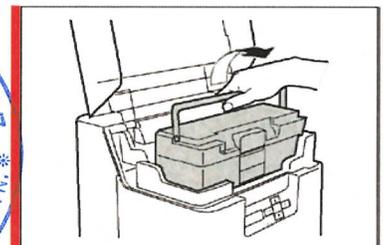
1. (Si las tarjetas se encuentran atoradas en la Caja de Tarjetas) Remueva las Tarjetas de la Caja de Tarjetas

- Si la tarjeta a imprimir se encuentra parcialmente acomodada en la Ranura de Alimentación, retírela lentamente con la mano
- Si este error se soluciona entonces siga al paso 8



2. Remueva la Caja de Tarjetas

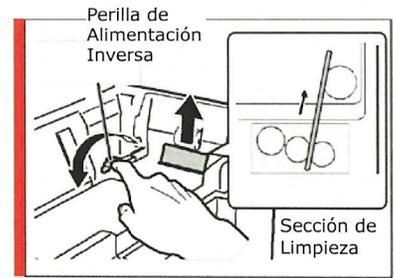
- Cierre la tapa de la Caja de Tarjetas, sosténgala de la manija, jale y remuévala



Dekolor, S.R.L.
RNC 124023394

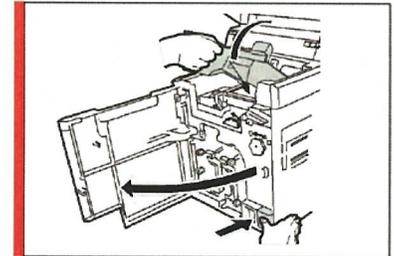
3. (Si las tarjetas se pueden ver en la Ranura de Alimentación) Gire la Perilla de Alimentación Inversa

- Retire las tarjetas atoradas en la Sección de Limpieza desde la Ranura de Alimentación
- Tarjetas atoradas en la Sección de Rotación también pueden ser emitidas
- Si el atascamiento se arregla, vaya al paso 8



4. Abra la Cubierta Frontal y la Cubierta Superior

- Presione el botón y tire de la Cubierta Frontal hacia adelante
- Sujete la manija de la Cubierta Superior y levántela para abrir
- Si usted no abre la Cubierta Frontal, entonces no podrá abrir la Cubierta Superior



5. Verifique la locación de las Tarjetas atoradas

- Para verificar el interior de la Sección de Alisado, primero libere el bloqueo en la Sección de Alisado como lo muestra la imagen a su derecha.
- Cuando se verifica dentro de la Sección de Inversión, retire el Rodillo de Limpieza y Casete de Cinta de Limpieza



» Consulte "Sustitución de Cinta de Limpieza" en la página 21 y "Limpieza del Rodillo de Limpieza" en la página 49 para instrucciones sobre cómo extraer el Rodillo de Limpieza y el Casete la Cinta de Limpieza

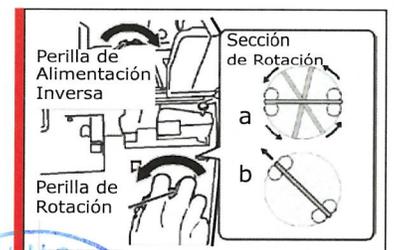
6. (Si la tarjeta se encuentra en la Sección de Inversión)

a) Gire la Perilla de Inversión para que las tarjetas queden paralelas, y gire la Perilla de Alimentación de Izquierda a Derecha

- Si la Perilla de Alimentación se gira a la izquierda, las tarjetas atascadas se emiten a través de la Ranura de Eyección (izquierda), y si esta se gira a la derecha, entonces éstos se emiten desde Ranura de Eyección (derecha)

b) Gire la Perilla de Rotación, de modo que las tarjetas se encuentren en la parte superior izquierda y gire la perilla de alimentación de inversión de modo que esta saldrán como en la imagen a su derecha

- La tarjeta atascada se emitirá por la parte superior de la impresora, remuévala a mano
- Si el atascamiento se arregla, vaya al paso 8



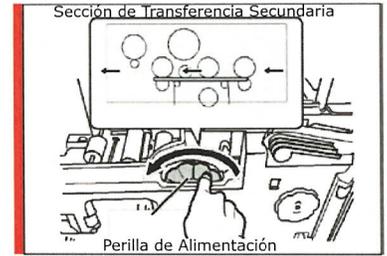
000744

001630

Copyright © 2012 GET GROUP. All Rights Reserved.
CP500 OPERATIONAL GUIDE-MNL-01-USA-11-12-EN

7. (Si la tarjeta no se encuentra en la Sección de Rotación) Gire la Perilla de Alimentación

- Las tarjetas atascadas son emitidas por la Ranura de Eyección (izquierda)
- Si el atascamiento se arregla, vaya al paso 8



8. Cierre las Cubiertas Frontal y Superior

- Antes de cerrar la tapa, reinstale la Caja de Tarjetas, la Sección de Alisado, Rodillos de Limpieza y Casete de Cintas de Limpieza a sus posiciones originales

9. Oprima la tecla SET

- El error desaparece de la pantalla LCD y la impresora regresa al Modo Normal



000745

001630



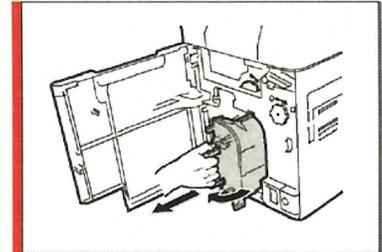
[Firma manuscrita]

Si la Cinta de Tinta o Película de Transferencia Se Corta

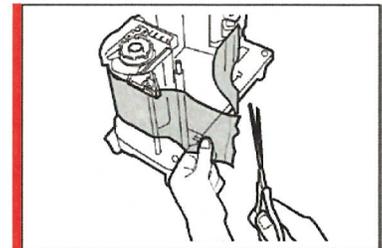
En caso de que la Cinta de Tinta o Película de Transferencia se lleguen a romper o cortar, siga los siguientes pasos para hacer la reparación de estas mismas.

1. Remueva el casete de la Cinta de Tinta o Película de Transferencia

» Consulte "Cambiando la Cinta de Tinta y la Película de Transferencia" en la página 16 para obtener más información sobre cómo quitar el casete de Cinta de Tinta y Película de Transferencia

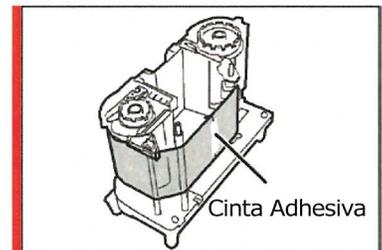


2. Cuidadosamente corte la sección dañada con tijeras



3. Utilice cinta adhesiva para así unir la Cinta de Tinta o la Película de Transferencia

- Coloque el área del corte en el medio
- Una las superficies del corte de manera que estén alineadas correctamente
- No deseche la tinta utilizada o película en el lado rebobinado



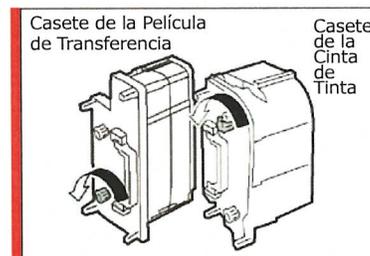
000746

001630

Dekolor, S.R.L.
RNC 123023304

4. Gire la Perilla del lado del Rebobinado

- Gire la perilla hasta que la unión de la Cinta de Tinta o Película de Transferencia está totalmente dentro del lado del eje del carrete de rebobinado



5. Regrese el casete de la Cinta de Tinta y el de la Película de Transferencia a su posición original

» Consulte "Cambiando la Cinta de Tinta y Película de Transferencia" en la página 16 para obtener detalles sobre cómo insertar la cinta de tinta y película de transferencia

6. Cierre la Cubierta Frontal



Cuando las Tarjetas no son Impresas Correctamente

Si las tarjetas salieron con errores al momento de la impresión, resuelva estos problemas siguiendo las siguientes soluciones.

Mensaje de Error **Causa y Solución**

Faltan colores o están incorrectos en ciertas secciones. Existe suciedad en la impresión	<p>Hay suciedad en la superficie de la tarjeta?</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ No utilice tarjetas sucias ▪ Evite usar la impresora en lugares con polvo o suciedad excesiva ▪ Limpie el Rodillo de Limpieza <ul style="list-style-type: none"> » Consulte "Limpiando el Rodillo de Limpieza" en la página 61 para más detalles. ▪ Utilice una tarjeta de Limpieza para limpiar el Rodillo de Limpieza <ul style="list-style-type: none"> » Consulte "Limpiando con la Tarjeta de Limpieza" en la página 46 para obtener más detalles.
Existe una área no impresa en el lado izquierdo de la tarjeta	<p>Existe suciedad en el Rodillo de Alimentación?</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Utilice una Tarjeta de Limpieza para limpiar el Rodillo de Alimentación <ul style="list-style-type: none"> » Consulte "Limpiando con la Tarjeta de Limpieza" en la página 58 para obtener más detalles. ▪ Limpie el Rodillo de Alimentación <ul style="list-style-type: none"> » Consulte "Limpiando el Rodillo de Alimentación" en la página 64 para mas detalles.
La tarjeta esta doblada	<p>Las condiciones de transferencias secundarias (velocidad y temperatura) no son optimas</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Establezca las condiciones de Transferencia Secundaria en conformidad con las tarjetas utilizadas <ul style="list-style-type: none"> » Consulte "Configurando los Tipos de Tarjetas a Usar" en la página 34 para obtener instrucciones sobre la configuración de las condiciones de transferencia secundaria.
Impresión Escamada	<p>Las condiciones de transferencias secundarias (velocidad y temperatura) no son optimas</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Establezca las condiciones de Transferencia Secundaria en conformidad con las tarjetas utilizadas <ul style="list-style-type: none"> » Consulte "Configurando los Tipos de Tarjetas a Usar" en la página 34 para obtener instrucciones sobre la configuración de las condiciones de transferencia



001630



Mensaje de Error Causa y Solución

Tarjetas en blanco (no impresas) se emiten	<p>Solo los datos recibidos de la imagen en color fue recibido con la Cinta de Tinta en Negro cargada</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Utilice la Cinta de Tinta de Color cuando re-imprima a color » Consulte "Cambiando la Película de Transferencia y la Cinta de Tinta" en la página 16 para obtener detalles sobre cómo cambiar la cinta de tinta <p>Las condiciones de transferencia secundaria (velocidad y temperatura) no son optimas</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Establezca las condiciones de Transferencia Secundaria en conformidad con las tarjetas utilizadas » Consulte "Configurando los Tipos de Tarjetas a Usar" en la página 34 para obtener instrucciones sobre la configuración de las condiciones de transferencia
Líneas finas no se imprimen	Contacte a GET Group
Irregularidad en la Superficie	Contacte a GET Group
Áreas blancas parciales	Contacte a GET Group



001630



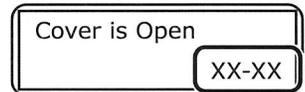
Otros Problemas

Mensaje de Error	Causa y Solución
La Máquina no se puede Encender	Asegúrese de que el cable está conectado
Los datos no se pueden enviar a la Impresora	Asegúrese de que el cable USB está conectad
La impresora no se conecta a la red	Vea>> "Cambiando las Conexiones de la Red" en la página 43 para obtener instrucciones en el cambios de los parametros de la red.

Cuando estas Soluciones no Funcionan...

Contacte a GET Group en caso de que no pueda solucionar estos problemas o en caso de que aparezca algún problema que no se encuentre en la lista anterior.

Note Cando contacte a GET Group, Proporcione el contenido del mensaje y el código de error (XX-XX) que aparece en el lado derecho de su pantalla LCD.



000750

001630



Consumibles

Cinta de Tinta/Película de Transferencia

Los tipos de Cinta de Tinta que pueden ser utilizados con esta impresora, son los siguientes:

Modelo	Tipo	Numero del Producto
Cinta de Tinta CMYKP	Color	CP500-R5N
Cinta de Tinta CMYKPLKPL	Cara Frontal (color)/Cara posterior (Monocromática)	CP500-R9N

Película de Transferencia (tipo Transparente) que puede ser utilizada con esta impresora es de un solo tipo

Modelo	Tipo	Numero del Producto
Película de Transferencia	Transparente	CP500-SFA

En caso de utilizar otro tipo de Cinta de Tinta/Película de Transferencia, por favor contacte GET Group.

CAUTION

- No toque la Cinta de Tinta / Película de Transferencia directamente, esto puede causar una densidad desigual de impresión
- Al cambiar la Cinta de Tinta/ Película de Transferencia, no los someta a impactos excesivos
- Uso de piezas no originales puede reducir la calidad de impresión, o un mal funcionamiento de la impresora
- No podemos garantizar la calidad y fiabilidad de los productos no originales.
- Reparación de defectos causados por el uso de productos no originales serán cargados monetariamente, incluso si la impresora se encuentra dentro del período de garantía.

Note

- ◇ El número de lados impresos puede disminuir con las siguientes condiciones:
 - Cambiando la Cinta de Tinta/ Película de Transferencia durante su uso
 - Cuando se produce un error durante la impresión
 - Realizando operaciones que no figuran en este manual
- ◇ Utilice Cinta de Tinta / Película de Transferencia tan pronto como sea posible después de la compra
- ◇ Cuando guarde la Cinta de Tinta /Película de Transferencia, evite lugares expuestos a la luz solar directa, altas temperaturas, con mucho polvo o suciedad.



Tarjetas

Utilice solo tarjetas que conforman el estándar CR-80.

Tamaño: 3.4" × 2.1" (86 mm × 54 mm) Grosor: 0.03"-0.04" (0.76 mm-1.00 mm) Material: PVC, PET, PET-G

⚠ CAUTION

- ◇ No utilice tarjetas que no cumplan con el estándar CR-80. Estas tarjetas no se imprimirán correctamente
- ◇ No utilice las siguientes tarjetas:
 - Las tarjetas previamente impresas con esta o cualquier otra impresora de tarjetas
 - Tarjetas húmedas
 - Tarjetas mezcladas con vidrio, objetos metálicos o de otro tipo
 - Tarjetas en relieve
 - Tarjetas cubiertas con aceite u otros materiales extraños
 - Tarjetas agrietadas, rotas, dobladas o dañadas
 - Tarjetas Transparentes
 - Tarjetas anormales

Tarjetas de Limpieza

Por favor contacte a GET Group para obtener Tarjetas de Limpieza.

Cinta de Limpieza

Por favor sustituya la Cinta de Limpieza al mismo tiempo que la Película de Transferencia. La cinta limpiadora se incluye con la película de transferencia.

⚠ CAUTION

- ◇ No utilice cinta de limpieza / tarjetas de limpieza diferentes a los mencionados anteriormente.
- ◇ Si lo hace, puede provocar un mal funcionamiento

Consumibles

Cabezas Térmicas y Rodillos de Limpieza que han excedido el tiempo de vida de servicio (Periodo de uso, caras impresas) necesitaran remplazo.

Nombre del Producto	Tiempo de Vida de Servicio
Cabezas Térmicas	Máximo 1 año o 20,000 imágenes
Rodillo de Limpieza	Máximo 1 año o 40,000 imágenes

El tiempo de vida de Servicio depende del uso. Por favor contacte a GET Group para más información.

⚠ CAUTION

Si la impresora dispone de un codificador magnético o el codificador IC esta incorporado en ella, el codificador debe ser tratado como un consumible.



Actualizando el Programa de la Impresora

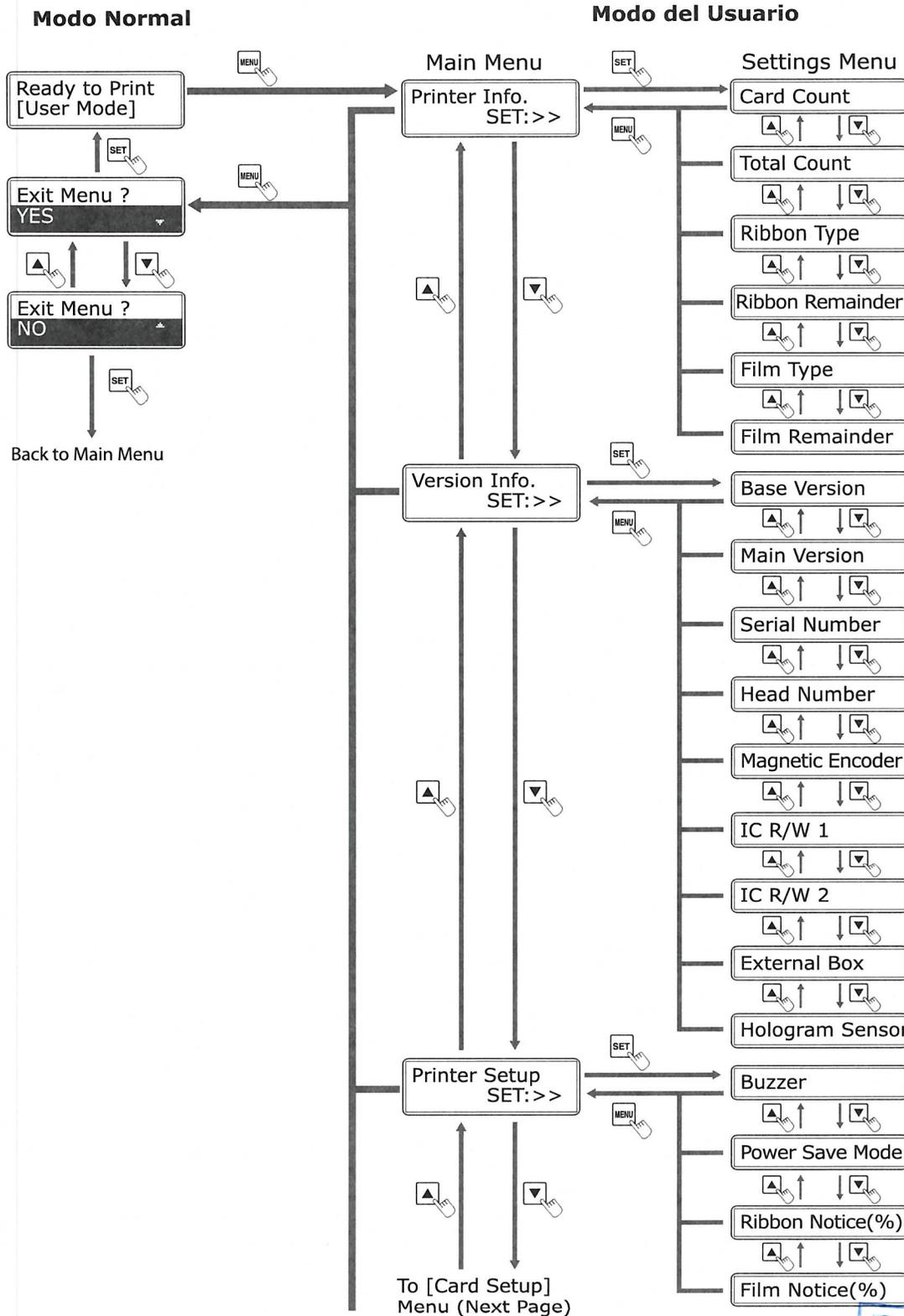
Por favor, póngase en contacto con GET Group para obtener actualizaciones para el programa de la impresora y los controladores.



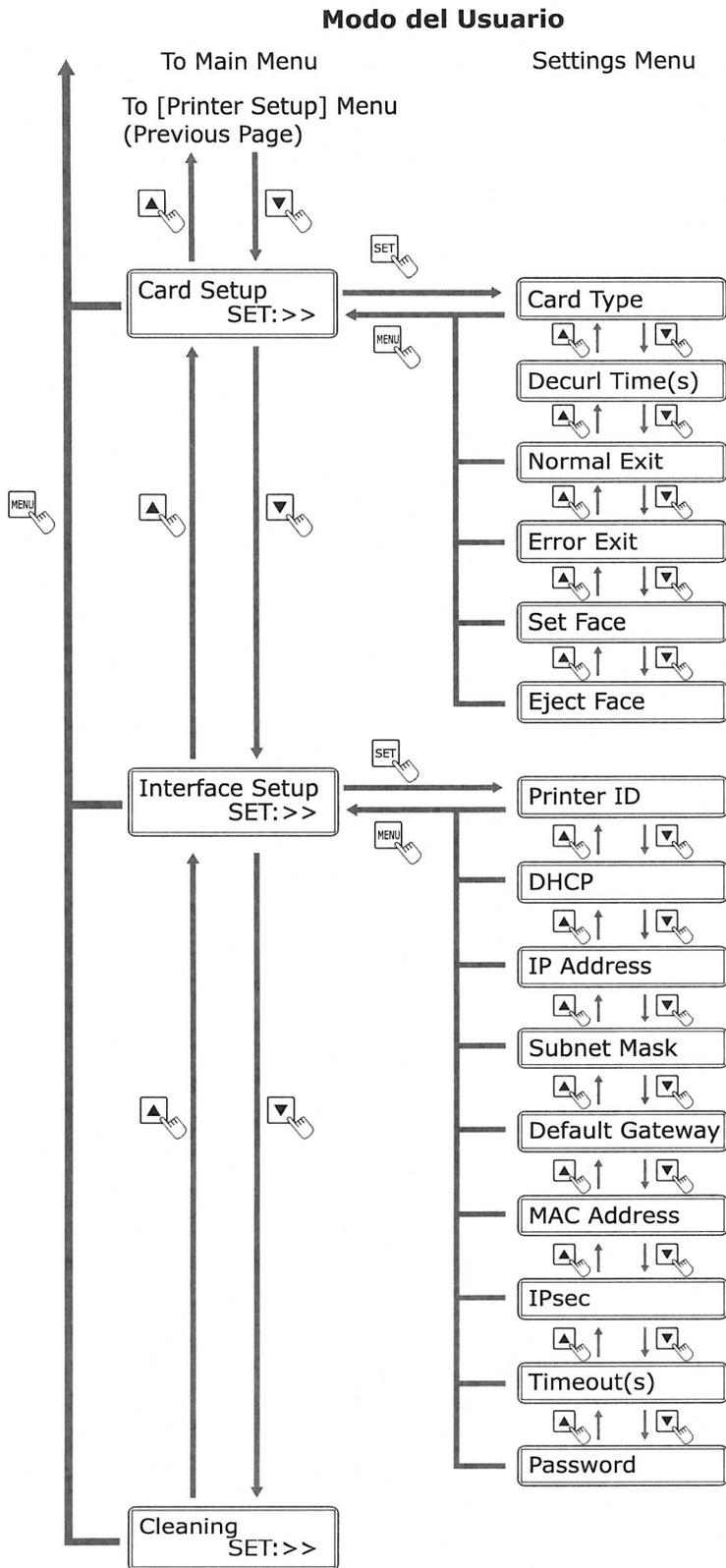
001630



Mapa de Ruta del Menú (Modo del Usuario)

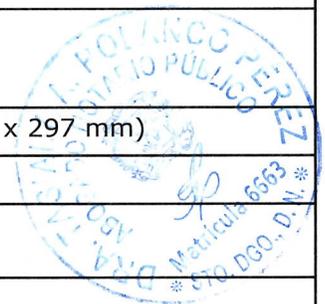


Mapa de Ruta del Menú (Modo del Usuario)



Especificaciones Principales

CP500	
Función	Impresión a Color de Doble Cara (a todo color)
Sistema de Impresión	Sistema de Transferencia Indirecta
Medio de Impresión	Material: PVC, PET, PET-G Grosor: 0.76-1.00 mm Tamaño: En conformidad con los estándares CR-80
Calidad de Impresión	600 dpi
Tonos de Impresión	Tonos de Entrada: RGB, 256 tonos/color, K2 tonos Tonos de Emisión: YMC 256 tonos/color, K2 tonos + 256 tonos
Área de Impresión	3.404" × 2.125" (86.5 mm × 54 mm)
Tiempo de Impresión	125 Tarjetas/Hora usando 5 colores para imprimir de un solo lado
Cinta de Tinta	CMYKP Cinta de Tinta (color, 5 colores) CMYKPLKPL Cinta de Tinta (Frente: color/Posterior: monocromo 9 colores)
Película de Transferencia	Transparente/Holograma (opcional)
Sistema de Alimentación de Tarjetas	Alimentación Automática a través de la Caja de Tarjetas (250 Tarjetas) Alimentación Manual
Interface	USB2.0 Ethernet USB2.0 × 1 (Puerto de usos extremos) RS-232C × 2 (Puerto de usos extremos)
OS Compatibles	Windows XP (32 bit), Windows Vista (32 bit), Windows 7 (32/64 bit), Windows Server 2008 R2 (64 bit)
Alimentación de Energía	AC90/120, 220/240 V, 50/60 Hz
Consumo de Energía	Menor de 300 W
Niveles de Ruido de Operación	Durante uso: menor que 53dB Durante Periodo de Espera: menor que 45 dB
Dimensiones	17.1" (H) × 13.4" (W) × 11.7" (D) (435 mm x 340 mm x 297 mm)
Peso	42.9 lb (19.5 kg)
Entorno del Funcionamiento	Temperatura: de 50 a 95°F/10 a 35°C Humedad: 20 a 80% RH (Sin Condensación)
Vida del Equipo	5 años o 100,000 imágenes



000756

001630



Iniciando la Pantalla de Configuración del Controlador de la Impresora.....

Puede cambiar los ajustes o confirmar el estado de la impresora desde la pantalla de configuración del controlador de la impresora.

Abriendo la Pantalla de Configuración (Desde el Menú de Inicio)

Si está utilizando Windows Server 2008 R2, abra la pantalla de Configuración de la siguiente manera

[Start] → [Control Panel] → [View devices and printers] → [TOPPAN CP500] → [Printing preferences]

Si está utilizando Windows 7, abra la pantalla de Configuración de la siguiente manera

[Start] → [Control Panel] → [View devices and printers] → [TOPPAN CP500] → [Printing preferences]

Si está utilizando Windows Vista, abra la pantalla de Configuración de la siguiente manera

[Start] → [Control Panel] → [Hardware and Sound] → [Printers] → [TOPPAN CP500] → [Select printing preferences]

Si está utilizando Windows XP, abra la pantalla de Configuración de la siguiente manera

[Start] → [Control Panel] → [Printers and Other Hardware] → [Printers and Faxes] [TOPPAN CP500] → [File] menu → [Printing Preferences]

Abriendo la Pantalla de Configuración (Desde la Aplicación)

Si desea abrir la pantalla de configuración del controlador de la impresora de cada aplicación, siga el siguiente procedimiento

[File] → [Print] → Select [TOPPAN CP500] as a printer name → [Preferences] (or [Properties])

Cambiando la Configuración o Confirmando el Estatus desde la Pantalla de Ajustes

Siga el siguiente procedimiento para cambiar la configuración o confirmar el estado, después de abrir la pantalla de configuración

[Maintenance] tab → [Operation Panel] icon



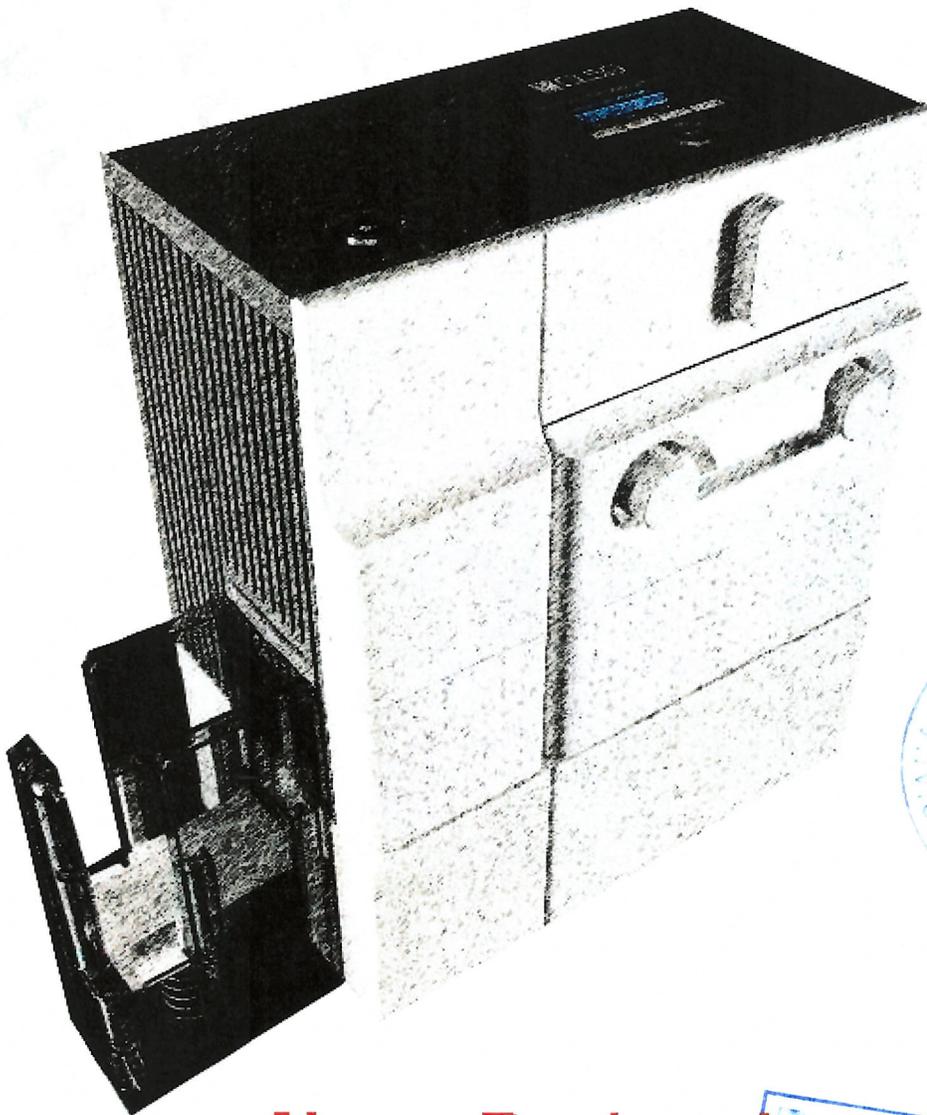
- Para obtener más información acerca de cómo cambiar la configuración del controlador de la impresora, consulte los archivos de ayuda del controlador.
- Si se utiliza una red, el nombre del controlador de la impresora será "TOPPAN CP500 red".





CL50

Laminadora y Módulo de Rotación para Tarjetas de ID



000753

001630

Nuevo Producto!

Dekolor, S.R.L.
RNC 124023394

Redacción Técnica



CL50

CL50 Redacción Técnica
V 2.0

Contenido

I.1.	Introducción	2
I.2.	Características de la Laminadora CL50 y Módulo de Rotación para Tarjetas de ID.....	2
I.3.	Tamaño de Escritorio.....	Error! Bookmark not defined.
I.4.	Velocidad Personalizada	4
I.5.	Pantalla de LCD & LED.....	5
I.6.	Cerradura Kensington	6
I.7.	Cerradura para la Película de Láminas.....	6
I.8.	Completa Integración con la CP500	6
I.9.	Cadena de Suministros de Consumibles Asegurada.....	7
I.10.	Conectando el Módulo de Rotación de Tarjetas	8
I.11.	Clip de Seguridad.....	8
I.12.	Descripción de la Película de Láminas	9
I.13.	Etiquetas de RFID.....	10
I.14.	Tabla de Suministro de la Película de Láminas.....	11
I.15.	Fuente de Alimentación.....	12
I.16.	Casete I2	
I.17.	Especificaciones de la CL50L.....	13
I.18.	Especificaciones de la CL50F.....	14
I.19.	Información Pertinente al Envío.....	15



000760

001630





CL50

CL50 Redacción Técnica
V 2.0

1.1. Introducción

La Solución de Impresión de Tarjetas Personalizadas de la CP500 se encuentra ahora disponible con la Laminadora CL50, la que provee una segunda capa de laminado segura, usando la avanzada tecnología de calor directo. Esta extra capa de seguridad protege a las tarjetas contra la falsificación y desgaste físico.

La Laminadora CL50 ofrece un impresionante laminado holográfico o transparente a alta velocidad. El Módulo de Rotación fue designado para facilitar la laminación a ambos lados e incrementar la capacidad de rendimiento en un ambiente de impresión por lote.

1.2. Características de la Laminadora CL50 y Módulo de Rotación para Tarjetas de ID

La CL50 consta de dos unidades modulares, la Laminadora y el Módulo de Rotación.

El Módulo de laminación CL50L provee una protección más efectiva para las tarjetas contra la falsificación, alteración y desgaste físico, añadiendo una capa visual de seguridad a las tarjetas mediante la aplicación de calor directo, produciendo una tarjeta más durable y más difícil de falsificar.

La laminadora CL50 ha sido diseñada para ofrecer una impresionante laminación con un recubrimiento de un 95% de la tarjeta mediante sus láminas.

El Módulo CL50F facilita su rápido y fácil montaje a la CL50L para simplificar la laminación por ambos lados.

CL50L



CL50F



000761

001630

Dekolor, S.R.L.
RNC 124023394



CL50

CL50 Redacción Técnica
V 2.0

1.3 Tamaño de Escritorio

La CL50 ofrece un poder de laminación de grado industrial en un diseño compacto que encaja en su escritorio. El diseño compacto es ideal para soluciones descentralizadas.



000762

001630

[Signature]
Dekolor, S.R.L.
RNC 124023394



1.4 Velocidad Personalizada

Tabla de Velocidad de impresión de los escenarios más -comunes usando la impresora CP500 y la laminadora CL50.

Equipo	Consumible	Impresora CP500	Laminadora CL50	Impresión Singular	Impresión por Lote
CP500+CL50L+CL50F	Cinta de 7 Paneles + Pelicula de Láminas	Lado A Color Lado B Negro	Lado A Lámina Lado B Lámina	1:36 s	Prom. 49 s/por Tarjeta
CP500+CL50L+CL50F	Cinta de 5 Paneles + Pelicula de Láminas	Lado A Color Lado B Color	Lado A Lámina Lado B Lámina	1:47 s	Avg. 58 s/ por Tarjeta
CP500+CL50L	Cinta de 7 Paneles + Pelicula de Láminas	Lado A Color Lado B Negro	Lado A Lámina	1:10 s	Avg. 47 s/ por Tarjeta
CP500+CL50L	Cinta de 5 Paneles + Pelicula de Láminas	Lado A Color Lado B Color	Lado A Lámina	1:24 s	Avg. 58 s/ por Tarjeta
CP500+CL50L	Cinta de 5 Paneles + Pelicula de Láminas	Lado A Color	Lado A Lámina	58 s	Avg. 31 s/ por Tarjeta
CL50	Pelicula de Láminas		Lado A Lámina	21 s	
CL50L+CL50F	Pelicula de Láminas		Lado A Lámina Lado B Lámina	45 s	



000763

001630





CL50

CL50 Redacción Técnica
V 2.0

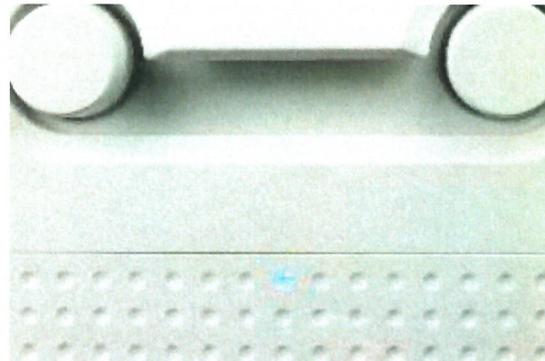
1.5 Panel LCD & LED

La CL50 está equipada con un Panel de Control LCD de dos líneas, facilitando la navegación con solo 4 botones. Cuenta además con un indicador LED cuya luz permite conocer el estatus de la laminadora.

Panel de Control LCD & 4 Botones



LED Indicador de Estatus



Estatus del LED

	Inicio	Durante el proceso de inicialización
	Lista	Lista (Blue abierto / Cian: cerrado)
	Operación	En operación (En movimiento, imprimiendo, codificando, etc.)
	Alerta	Alerta (Cubierta abierta, no cinta, vacío, lleno, etc.)
	Error	Error (Atascamiento, falla en la cinta, fuera de tiempo, etc.)



000764

001633



1.6 Cerradura Kensington

La Ranura de Seguridad Kensington (también Llamada K-Slot o Cerradura Kensington) es parte del sistema anti robo diseñado por Kensington Computer Products Group. Ambos módulos, la laminadora y la unidad de rotación están equipados con esta ranura que permite asegurar el equipo a una estructura sólida, por ej. una mesa.

CL50L



CL50F



1.7 Cerradura para la Película de Láminas

Cada CL50 viene equipada con una cerradura a llave para proteger el material sensible cuando se deja desatendida.



000765

00183

1.8 Completa Integración con la CP500

Dekolor, S.R.L.
RNC 124023394



Uncompromising protection.

The all-new Picanto is serious about keeping you protected. With advanced active safety features and rigorous attention to detail, it's built to offer you full peace of mind.



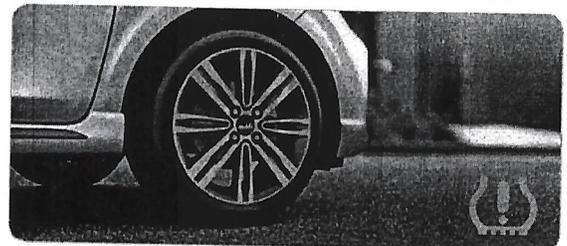
HAC (Hill-start Assist Control)
When at a standstill on an incline, HAC prevents you from rolling backwards. It gently applies the brakes from the moment you lift your foot from the brake pedal, giving you time to switch your foot smoothly to the accelerator.



ESC (Electronic Stability Control)
ESC ensures optimal braking performance and directional control. It automatically delivers the right amount of braking force to each wheel, based on an evaluation of engine torque and driving conditions.



Autonomous Emergency Braking
The Picanto EX ADAS model combines radar and camera data to detect the risk of a collision. If the distance between a car or pedestrian ahead is too small, the brakes are automatically applied.

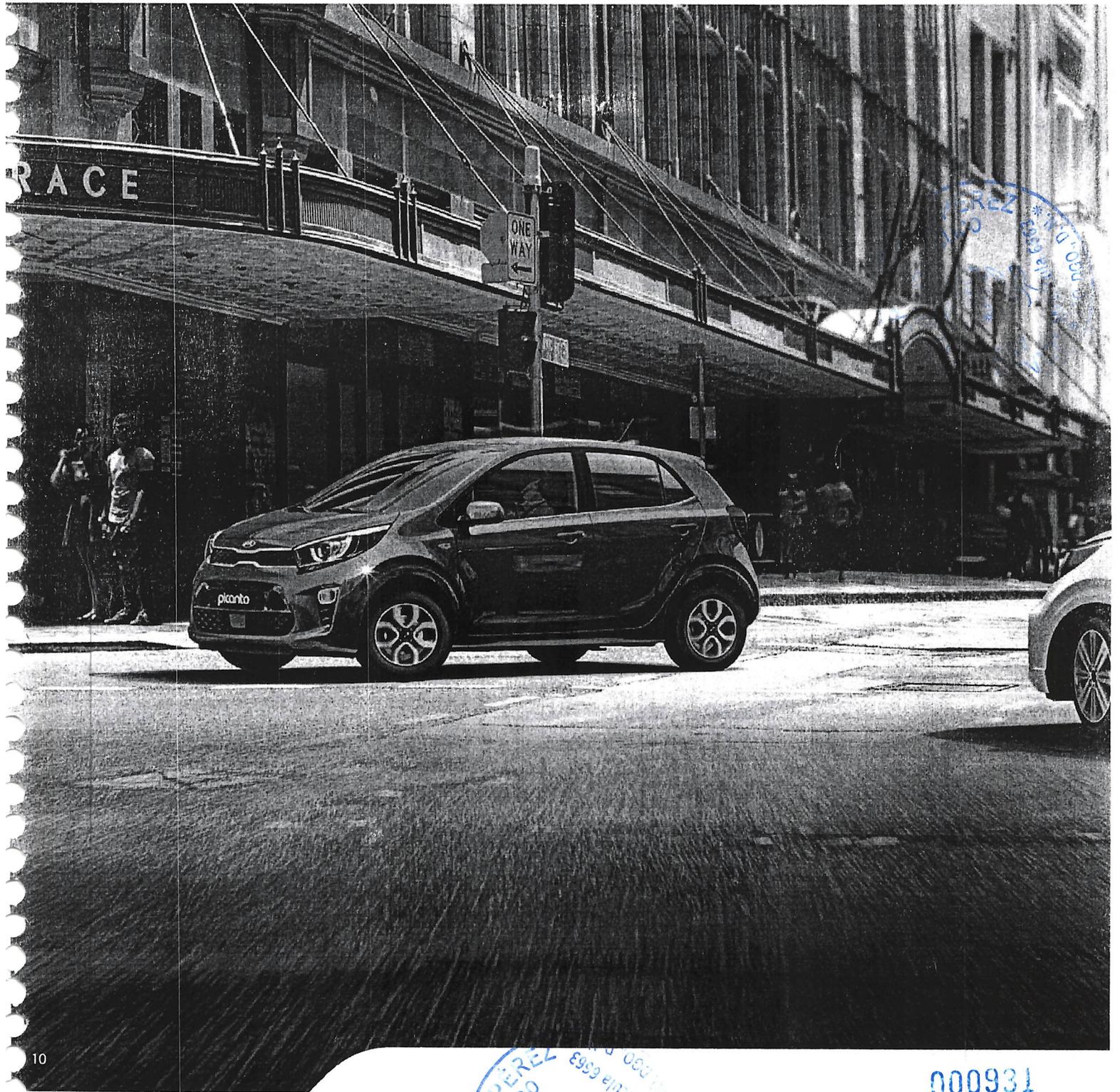


TPMS (Tyre Pressure Monitoring System)
Measuring sidewall stiffness and wheel radius, TPMS alerts you when a tyre needs pressure adjustment by displaying the information on the cluster screen.

000930

001630

Dekolor, S.R.L.
RNC 124023394

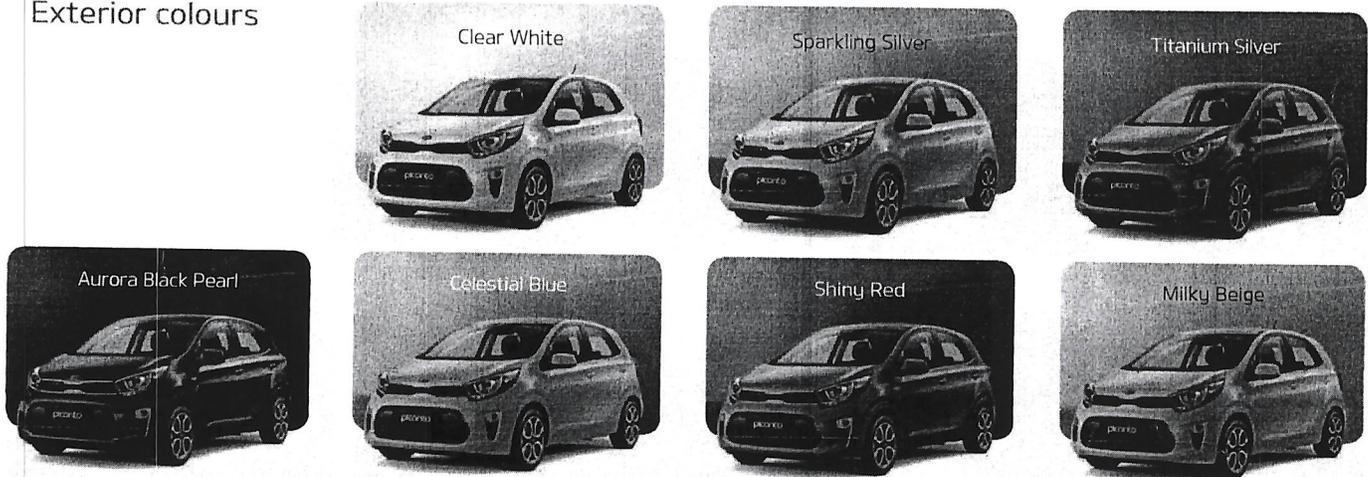


000931

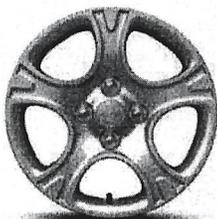
Dekolor, S.R.L. 001630
RNC 124023394

Add your own signature style.

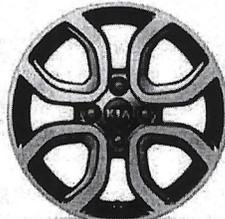
Exterior colours



Wheels



14" wheel cover

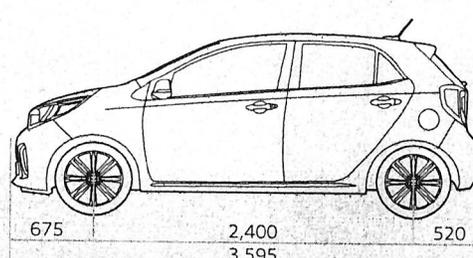
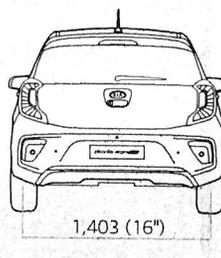
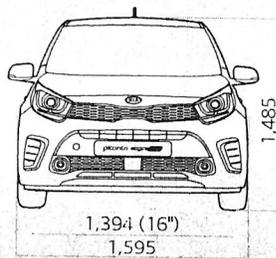


15" alloy wheel



Dimensions

	Unit (mm)
Legroom (front)	1,085
Legroom (rear)	820
Headroom (front)	1,005
Headroom (rear)	960
Shoulder room (front)	1,300
Shoulder room (rear)	1,280
Min. ground clearance	141
Luggage (VDA)	255



Kia Motors Ireland
 Unit A8, Calmount Park
 Calmount Road, Dublin 12
 Tel: 01 460 1288
 Fax: 01 460 1327

All the information and specifications are correct at time of printing and are subject to change without notification. Please note that some model illustrations (both exterior and interior) are to European specification. Detailed Irish specifications can be found on our website. Please check with your dealer that your chosen model has your required specification. *Warranty is 7 years/150,000km. For full terms and exclusions please see the official owner's warranty and service handbook. www.kia.com



The Power to Surprise

000932

001630

Dekolor, S.R.L.
 RNC 124023394



Esencial del negocio. Diseño que ahorra espacio. ecosistema expansivo.

OptiPlex 3050 Todo-en-Uno



Alimentar su éxito

Equipado con Intel® 7ª generación de procesadores para el rendimiento superior que su empresa necesita.



cuidadosamente diseñado

19.5" todo-en-uno con pantalla HD +, biseles reducidas y un perfil suave. Estética satisfacer las necesidades empresariales esenciales.



espacio de trabajo adaptado

opciones por múltiples que permiten el ajuste de altura, inclinación o la articulación. Trabajar de la manera que funciona mejor para usted.



Más orden, una fácil configuración

Con un solo enchufe, opciones de periféricos inalámbricos y una cubierta trasera extraíble, el sistema seguirá siendo viable y el desorden de alambre libre durante años.

000934

001630

Dekolor, S.R.L.

RNC 124023394

Características y Especificaciones

Característica

OptiPlex 3050 All-in-One Especificaciones técnicas¹

Procesador¹	Intel® Celeron 7ª generación®, Pentium® y Core™ i3 de doble núcleo, i5 Core™ Quad Core (hasta 65w); es compatible con Windows 10 / Linux
chipset	Intel® chipset B250
Opciones del sistema operativo¹	Microsoft® Windows 7 Pro (32/64-bit) con Windows 10 Licencia Pro (requiere procesadores Intel® sexta generación) Microsoft® Windows 7 Embedded (sólo OEM) Microsoft® Inicio de Windows 10 (de 64 bits) Microsoft® Windows 10 Pro (64 bits) Microsoft® Windows 10 Embedded (sólo OEM) Ubuntu® 16.04 (64-bit) Neokylin® v6.0 (sólo China)
Panel	19,5 pulgadas TN Amplio ángulo de visión WLED, 1600x900 resolución HD + con la capa anti-reflejo; pantalla táctil capacitiva proyectada opcional
Video²	Intel integrada® Gráficos HD 610/630 (Intel® procesadores 7ª generación) integrados Intel® Gráficos HD 510/530 (Intel® procesadores de 6ª generación)
Memoria^{2,3}	Dos ranuras SODIMM; No ECC de doble canal 2400MHz DDR4 SDRAM (2133MHz rendimiento en procesadores Intel sexta generación) La memoria máxima es de 32 GB
Redes^{1,4}	Realtek RTL8111HSD-CG Ethernet LAN 10/100/1000 opcional Intel Wireless® 3165 802.11ac + Bluetooth 4.2 opcional tarjeta inalámbrica Intel® Tarjeta 8265 802.11ac + Bluetooth 4.2
Puertos I / O	Seis puertos USB externos: USB 3.1 Gen 1 x 2 (laterales, uno de ellos con PowerShare), USB 3.1 Gen 1 x 2 (posterior), USB 2,0 x 2 (posterior), DisplayPort 1.2 Out (trasera), VGA / puerto serie (parte posterior; opcional), Universal Audio Jack (lateral), RJ-45 (trasero)
Número de bahías	Una interno 2,5 pulgadas
Ranuras de expansión	M.2 dos conectores (uno para la tarjeta Wi-Fi, una para unidad de estado sólido)
Media removible	DVD +/- RW unidad de disco óptico (opcional) SD3.0 lector de tarjetas multimedia (estándar)
Opciones de almacenamiento^{1,4}	Las unidades opcionales de disco duro, unidad de estado sólido híbrido, unidades de estado sólido (SATA / PCIe), Opal y FIPS unidades SED (HDD / SSD), soporte de almacenamiento dual, memoria Intel® Optane™ listo
Cámara	1.0MP 720P HD Webcam con cubierta de privacidad
Unidad de fuente de alimentación (PSU)¹	Unidad de fuente de alimentación externa; Adaptador de 130W adaptador / 180W

	Medición	HD + no táctil	HD + Touch
Tipo de panel	Dimensiones (w / o soporte) (H x W x D)	12,94 x 19,0 x 2,38 en 32,87 x 48,25 x 5,89 cm	12,94 x 19,0 x 2,32 en 32,87 x 48,25 x 5,8 cm
	Peso mínimo del sistema (lbs / kg)	7.92 / 3.6	9.0 / 4.1
Opciones Periféricos¹	Aguja: Targus Stylus para dispositivos táctiles capacitivos monitores: Calificado con ciertas Dell UltraSharp, monitores de la serie E y profesionales Teclados: Dell teclado con cable, dell teclado inalámbrico, teclado Smart Card Dell Ratón: Dell ratón con cable, ratón inalámbrico Dell, Dell Laser Mouse Audio: altavoces externos opcionales, Dell Pro Stereo Headset UC350 Cabellos: Noble personalizada Todo-en-Uno de bloqueo de la placa (en soporte HAS), Dell cerradura de combinación LC300, Dell Premium bloqueo LP500, Kensington Doble bloqueo del cabezal		



000935

001630



Características y Especificaciones

(continuado)

	Medición	Soporte articulado de caballete	Base regulable en altura
Tipo de pie (Panel también soporta VESA)	La base Peso (libras / kg)	1,76 / 0,80	6.27 / 2.85
	Soporte Anchura x Profundidad (pulgadas / centímetros)	5,19 x 1,04 / 13,20 x 2,65	10,12 x 8,86 / 25,70 x 22,50
Seguridad	Modulo de plataforma confiable ⁵ (TPM) 2.0 (TPM 1.2 del firmware downgradable), Dell Data Protection Cifrado (opcional), Dell Data Protection Endpoint Security Suite Enterprise (opcional), Dell Data Protection Asegure ciclo de vida (opcional), datos del disco duro borrado local a través de la BIOS ("Secure Erase"), unidades con autocifrado (Opal, FIPS) (opcional), ayuda de la ranura de bloqueo de chasis, cubierta del puerto (estándar), interruptor de intrusión en el chasis (opcional), D-Pedigree (funcionalidad cadena de suministro segura), el programa de instalación / contraseña del BIOS, teclado Smart Card Dell (opcional), Intel® Identity Protection Technology, Dell trabaja seguros, soporte de firmware para opcional Absolute™ Datos y Seguridad del dispositivo ⁶ (Anteriormente Computrace)		
Gestión de sistemas	Suite de comandos del cliente de Dell para la gestión de sistemas en banda		
Normas ambientales y Regulatorios	ENERGY STAR 6.1 calificado, registrado EPEAT ⁷ , TCO Certified, CEL, WEEE, Energy Law Japón, China RoHS ¹¹ Otras opciones medioambientales: Compensación de carbono, Activos reventa y servicio de recuperación		
Garantía y servicio	Garantía limitada de hardware ⁸ ; Estándar al siguiente día laborable Servicio Sitio tras el diagnóstico remoto ⁹ (Término varía según la región); Otros 3 años de ProSupport de Dell ProSupport™ y Plus™; 4 años y 5 opciones de servicio y soporte año ¹⁰		
Servicios de configuración	Cargar imagen de fábrica, el BIOS de personalización, personalización de hardware, etiquetado y presentación de informes de activos		

Accesorios esenciales

OptiPlex 3050 Todo-en-Uno



OptiPlex All-in-One
Base regulable en
altura



OptiPlex Todo-en-
Uno de articulación
caballete soporte



Teclado y ratón
inalámbrico Dell
KM636



000936

001630

Dekolor, S.R.L.
RNC 124023394

Características y Especificaciones

Dell Pro
Auriculares
estéreo UC350

000937

001630

Dekolor, S.R.L.
RNC 124023394



Esencial del negocio. Diseño que ahorra espacio. ecosistema expansivo.

OptiPlex 3050 Todo-en-Uno



Descubre escritorios clase profesional en www.dell.com/OptiPlex

1. Ofreciendo puede variar por región. Algunos artículos pueden estar disponibles después de la introducción del producto. Para obtener más detalles, consulte la Guía Técnica publicada en www.dell.com.
2. La memoria del sistema y gráficos: la memoria del sistema importantes podrá utilizarse para admitir gráficos, dependiendo del tamaño de la memoria del sistema y otros factores.
3. Capacidad de memoria de 4 GB o más Sistema: Un sistema operativo de 64 bits debe ser compatible con 4 GB o más de memoria del sistema.
4. Opción de almacenamiento: 1 GB equivale a mil millones de bytes y TB equivale a 1 billón de bytes; la capacidad real varía con entorno material y operativo precargado y será menor.
5. TPM está disponible en regiones seleccionadas.
6. Absolute™ Data & Security Device: Una oferta absoluta™. Se aplican algunas condiciones. Términos y Condiciones en www.absolute.com/legal
7. Por favor refiérase a www.epeat.net para la calificación de registro específico del país y la participación.
8. Garantía limitada de hardware: Para copia de la garantía limitada de hardware, escriba a Dell EE.UU. LP, A la atención de: garantías, Uno Dell Way, Round Rock, TX 78682 o ver www.dell.com/warranty.
9. Servicio in situ tras el diagnóstico remoto: El diagnóstico remoto es la determinación por el técnico / línea de teléfono de la causa del problema; puede implicar el acceso del cliente al interior del sistema y múltiples o prolongadas sesiones. Si el problema está cubierto por la garantía limitada de hardware (www.dell.com/warranty) que no pueda resolverse de forma remota, técnico y / o se enviará una pieza, generalmente dentro de 4 días hábiles después de haber finalizado el diagnóstico remoto. La disponibilidad varía. Se aplican otras condiciones.
10. Servicios Dell: disponibilidad y términos de los servicios de Dell varían según la región. Para más información visite www.dell.com/servicesdescriptions.
11. Para obtener una lista completa de las declaraciones y certificaciones, consulte el regulaciones de Dell y el medio ambiente Hoja de datos encontrados en la sección Manuales de información de soporte de productos
12. www.dell.com/support/home/us/en/19.

000938

001630

Dekolor, S.R.L.

RNC 124083394



CL50

CL50 Redacción Técnica
V 2.0

La CP500 ha sido adaptada para trabajar con la CL50 añadiendo valor, durabilidad y seguridad, manteniendo su característica de una pequeña huella en el medio ambiente



1.9 Cadena de Suministro de Consumibles Asegurada

La compra de consumibles asegurada es exclusivamente limitada a GET Group y su programa de revendedores autorizados para prevenir el riesgo de la duplicación y falsificación de tarjetas. Nuestros productos no están disponibles en el mercado comercial.



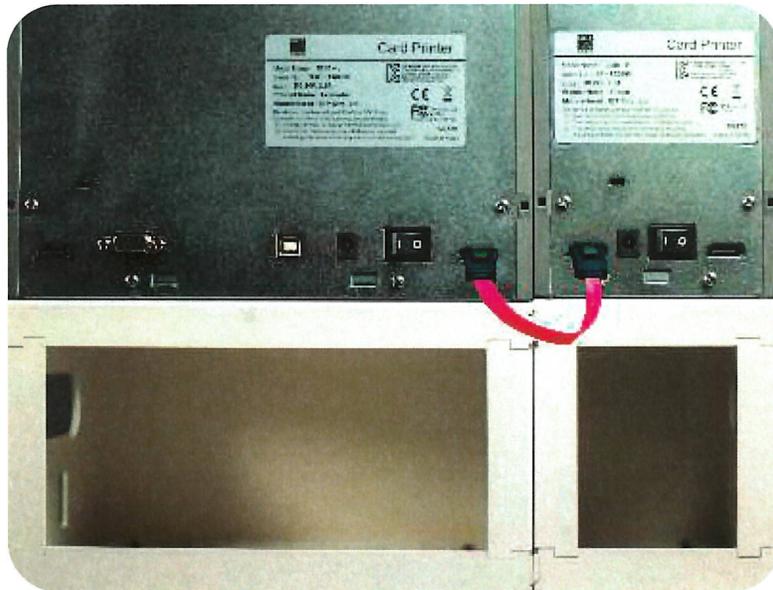
000766

001630

1.10 Conectando el Módulo de Rotación de Tarjetas

La CL50 usa tecnología SATA para conectar la CL50L a la CL50F creando una comunicación bidireccional extremadamente rápida.

Dekolor, S.R.L.
RNC 124023394



1.11 Clip de Seguridad

Los Clips de Seguridad permiten fijar permanentemente el laminador a el Modulo de Rotación. Su instalación requiere remover la Cubierta Exterior de Plástico para así poder fijar los Clips de Seguridad a la armazón de metal.



000767

001630

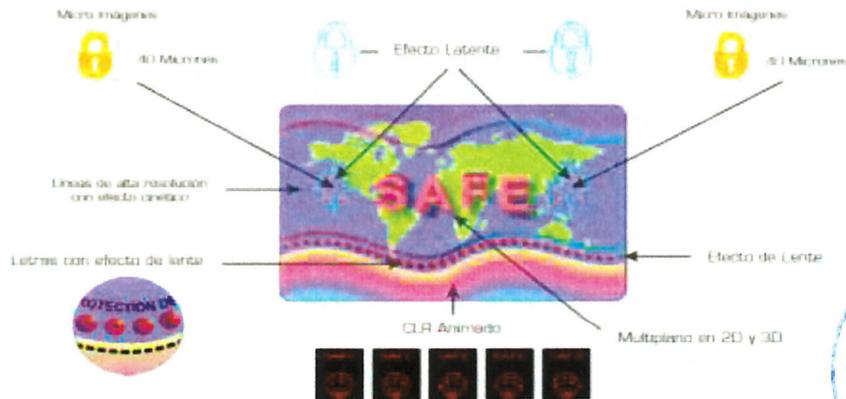
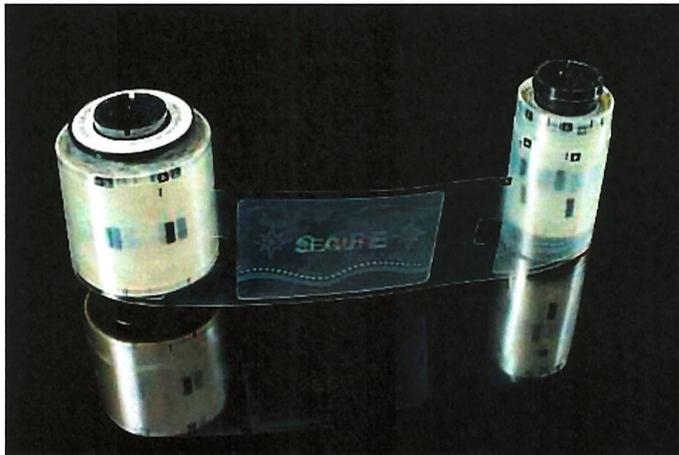
1.12 Descripción de la Película de Láminas

Los consumibles de la CL50 usan lo último en tecnología de registro cuando se producen las soluciones personalizadas que se adaptan a sus necesidades

- 1) Revestimiento de seguridad personalizado que permite la compatibilidad de la CL50 con la impresora CP500.
- 2) La creación del diseño de holograma registrado más preciso en el mercado.



- 3) Precisión de la lámina a la tarjeta con un recubrimiento de 95% de la superficie.
- 4) Disponible en láminas alternadas con el lado A en holograma y lado B en lámina transparente o cualquier combinación que se requiera de acuerdo a sus necesidades. Esta combinación es perfecta para los gobiernos, usando el lado B con lámina transparente para el acceso de códigos de barras, QR, MRZ, etc. y lado A con holograma con características de seguridad complejas para proteger la imagen y la data.



000768

001630

Dekolor, S.R.L.
RNC 12-023394

1.13 RFID Tags

RFID (Radio Frequency Identification) es una tecnología que incorpora el uso de radiofrecuencia (FR) para identificar la Laminadora CL50

- 1) Cada Laminadora CL50 está equipada con un receptor especial de radiofrecuencia.
- 2) Cada rollo de láminas está equipado con una etiqueta de ID codificada especialmente para cada cliente y solamente trabajará en la línea de productos de la CL50.
- 3) La laminadora es capaz de detectar automáticamente el tipo de película de láminas que se instala y podría automáticamente ajustar la temperatura, así como otros parámetros.



000763

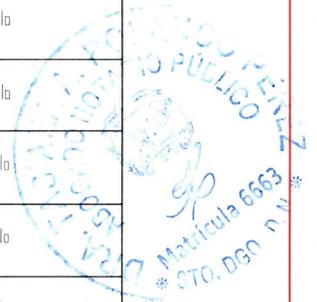
001630





1.14 Tabla de Suministro de la Película de Láminas

Código del Artículo	Descripción	Rendimiento
CL50-PLC-F-06M	CL50 Película de Láminas Transparente Completo 0.6 MIL	500 Láminas/Rollo
CL50-PLC-F-1M	CL50 Película de Láminas Transparente Completo 1 MIL	500 Láminas/Rollo
CL50-PLC-IC-06M	CL50 Película de Láminas Transparente IC 0.6 MIL	500 Láminas/Rollo
CL50-PLC-IC-1M	CL50 Película de Láminas Transparente IC 1 MIL	500 Láminas/Rollo
CL50-PLC-H-06M	CL50 Película de Láminas Transparente Medio 0.6 MIL	500 Láminas/Rollo
CL50-PLC-H-1M	CL50 Película de Láminas Transparente Medio 1 MIL	500 Láminas/Rollo
CL50-PLH-F-06M	CL50 Película de Láminas Holograma Completo 0.6 MIL	500 Láminas/Rollo
CL50-PLH-F-1M	CL50 Película de Láminas Holograma Completo 1 MIL	500 Láminas/Rollo
CL50-PLH-IC-06M	CL50 Película de Láminas Holograma IC 0.6 MIL	500 Láminas/Rollo
CL50-PLH-IC-1M	CL50 Película de Láminas Holograma IC 1 MIL	500 Láminas/Rollo
CL50-PLH-H-06M	CL50 Película de Láminas Holograma Medio 0.6 MIL	500 Láminas/Rollo
CL50-PLH-H-1M	CL50 Película de Láminas Holograma Medio 1 MIL	500 Láminas/Rollo
CL50-PL-AHF-BCF-06M	CL50 Película de Láminas A Holograma Completo B Transparente Completo 0.6 MIL (LÁMINA ALTERNADA)	250 Tarjetas/Rollo
CL50-PL-AHF-BCF-1M	CL50 Película de Láminas A Holograma Completo B Transparente Completo 1 MIL (LÁMINA ALTERNADA)	250 Tarjetas/Rollo
CL50-PL-AHF-BCH-06M	CL50 Película de Láminas A Holograma Completo B Transparente Medio 0.6 MIL (LÁMINA ALTERNADA)	250 Tarjetas/Rollo
CL50-PL-AHF-BCH-1M	CL50 Película de Láminas A Holograma Completo B Transparente Medio 1 MIL (LÁMINA ALTERNADA)	250 Tarjetas/Rollo
CL50-PL-AHF-IC-BCF-06M	CL50 Película de Láminas A Holograma Completo IC B Transparente Completo 0.6 MIL (LÁMINA ALTERNADA)	250 Tarjetas/Rollo
CL50-PL-AHF-IC-BCF-1M	CL50 Película de Láminas A Holograma Completo IC B Transparente Completo 1 MIL (LÁMINA ALTERNADA)	250 Tarjetas/Rollo



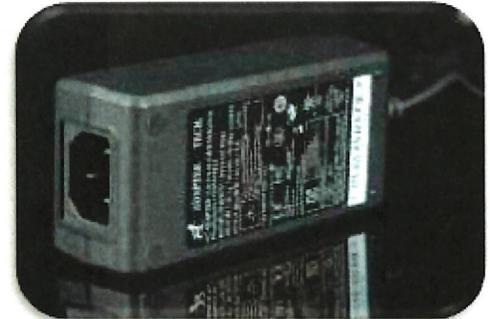
000770

001030

1.15 Fuente de Alimentación

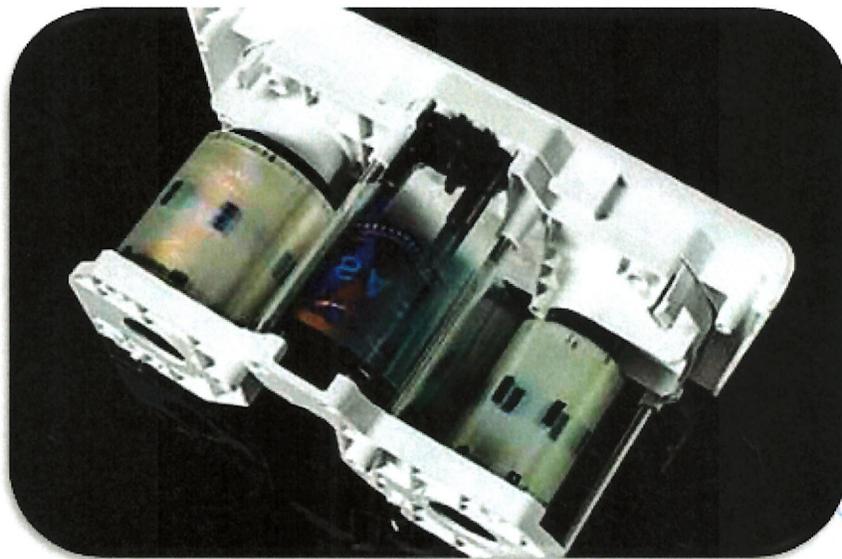
Cada módulo de la CL50 viene equipado con una fuente de alimentación externa con dos conectores, uno para la región Europea y uno para las Américas.





1.16 Casete

Este sencillo casete fue diseñado teniendo en cuenta a los operadores. Requiere poco esfuerzo para instalarse. El Carrete de suministro esta adherido al carrete de rebobinado, lo que permite al operador llevar a cabo una sencilla y fácil instalación. El casete sostiene rollos de hasta 500 superficies.



000771

001630

Dejalor, S.R.L.
R/C 124023394



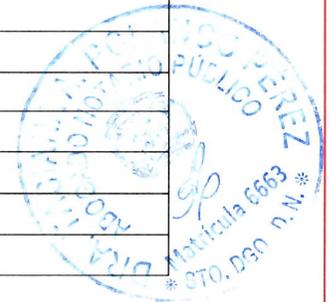
CL50

CL50 Redacción Técnica
V 2.0

1.17 Especificaciones de la CL50L

Las siguientes especificaciones son para el Módulo de Laminación CL50L.

Artículo	Descripción
Tipo de Laminación	Laminación por Aplicación de Calor Directa
Periodo de Calentamiento	Instantánea - No Calentamiento Requerido
Velocidad	21 s/ tarjeta (Impresión Singular)
Grosor de la Lámina	0.6mil & 1.0mil
Tipo de Lámina	Transparente y Holográfico
Lámina Alternada	Si (Ver: Tabla de Suministro de la Película de Láminas)
Cobertura	95% de Cobertura de la Lámina a la Tarjeta
Tipo de Tarjetas	PVC, PET, PC y otras.
Capacidad por Rollo	500 Láminas por Rollo
Puertos	SATA, USB, RS232c
LCD	Pantalla LCD de 2 Líneas
Botones	4 Botones para la Navegación del Menú
LED	1 LED con 4 Colores Mostrando Rápidamente el Estatus de la Unidad.
Fuente de Alimentación	Voltaje Libre (CA 100/220V,50~60Hz)/24V, 2A
Certificaciones	CE,CB,FCC,KC
Tipo de Estructura Interna	Estructura y Cojinetes de Metal
Tipo de Estructura Externa	Cubierta Metálica y Plástico Durable en 2 Tonos
Temperatura Ambiental	15~35 °C
Humedad Ambiental	35~70%
Cerradura de Seguridad para la Laminadora	Ranura de Seguridad Kensington
Características de Protección del Consumible	Cerradura Física con Llave y Etiquetas RFID en Cada Rollo
Dimensiones	240 (G) x 214 (L) x 305 (A) mm / 9.5(G) x 8.4(L) x 12(A) in
Peso	6.1 kg / 13.4 lbs.
Garantía	2 Años o 100K



000772

001630





CL50

CL50 Redacción Técnica
V 2.0

1.18 Especificaciones de la CL50F

Las siguientes especificaciones son para el Módulo de Rotación CL50F

Item	Description
Puertos de Comunicación	SATA
LED	1 LED con 4 Colores Mostrando Rápidamente el Estatus de la Unidad.
Fuente de Alimentación	Voltaje Libre (CA 100/220V,50~60Hz)/24V, 2A
Certificaciones	CE, CB, FCC, KC
Tipo de Estructura Interna	Estructura y Cojinetes de Metal
Tipo de Estructura Externa	Cubierta Metálica y Plástico Durable en 2 Tonos
Temperatura Ambiental	15~35 °C
Humedad Ambiental	35~70%
Cerradura de Seguridad	Ranura de Seguridad Kensington
Dimensiones	110(G) x 204(L) x 305 (A)mm / 4.3(G) x 8.0(L) x 12(A) in
Peso	2.8 kg / 6.2 lbs.
Garantía	2 Años o 100K



000773

001630



1.19 Información Pertinente al Envío

	Peso	Largo	Grosor	Altura
En Caja CL50L (Laminadora)	8.40 kg / 18.5 lbs.	56 cm / 22 in	34 cm / 13.4 in	30 cm / 11.8 in
En Caja CL50L Elevador de la Laminadora	2.80 kg / 6.2 lbs.	25 cm / 9.8 in	22 cm / 8.7 in	17 cm / 6.7 in
En Caja CL50F (Módulo de Rotación)	5.10 kg / 11.2 lbs.	56 cm / 22 in	34 cm / 13.4 in	30 cm / 11.8 in
En Caja CL50F (Elevador del Módulo de Rotación)	1.75 kg / 3.9 lbs.	22 cm / 8.7 in	12 cm / 4.8 in	17 cm / 6.7 in

Laminadora



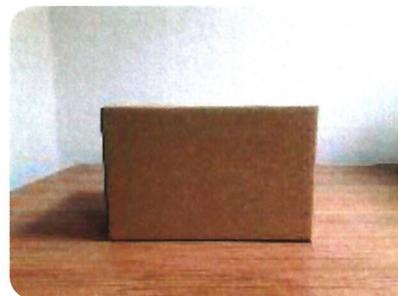
Módulo de Rotación



Elevador de la Laminadora



Elevador del Módulo de Rotación



000774

001630



GET Group Holdings Ltd.

EFT Building (South Tower)
Dubai International Financial Centre (DIFC)
Dubai, UAE, P.O. Box: 95703
T: +971 4 3888778
E: Infouae@getgroup.com

Global Enterprise Technologies

Office No.3, West Bay
Salam Tower
P.O. Box: 3629, Doha, Qatar
T: +974 4 4440174
T: +974 4 4440175
E: Infoqatar@getgroup.com

G.E.T. Canada Inc.

2425 Matheson Blvd E (7th floor)
Mississauga, ON L4W 5K4
T: +781 890 6700
E: Infousa@getgroup.com

Global Enterprise Technologies Corp.

230 Third Avenue
Waltham, MA 02451, USA
T: +1 (781) 8906700
E: Infousa@getgroup.com

G.E.T. KSA Inc.

GET Saudi Trading (L.L.C)
Al Houshel Center
Olaya Area, Riyadh, KSA
E: Infoksa@getgroup.com

G.E.T GROUP LATIN AMERICA S.A.S

Calle 98 # 10 - 07, Oficina 306 - Torre A
Edificio Bogotá Trade Center
Bogotá, Colombia.
T: +57 1 432 7954

GET Egypt

El Boustan Street, Area No.12
Sheraton - Heliopolis, Cairo, Egypt
T: +20 22 2691074
F: +20 22 2691087
E: Infoegypt@getgroup.com

GET International FZCO Beijing

Office Room 2329/2332, 23/F
Taikang Financial Tower
38, East Third Ring Road
Chaoyang District
Beijing 100026, China
T: +86 10 5682 6726
F: +86 10 5682 6727
E: Infochina@getgroup.com

Hecho en Corea

000775

001630



GROUP
www.getgroup.com
RNC 124023394



[Handwritten signature]



GL50 Guía complementaria

Preparado por G.E.T Secure ID Corp



000776

001630

Dekolor, S.R.L.
RNC 124023394

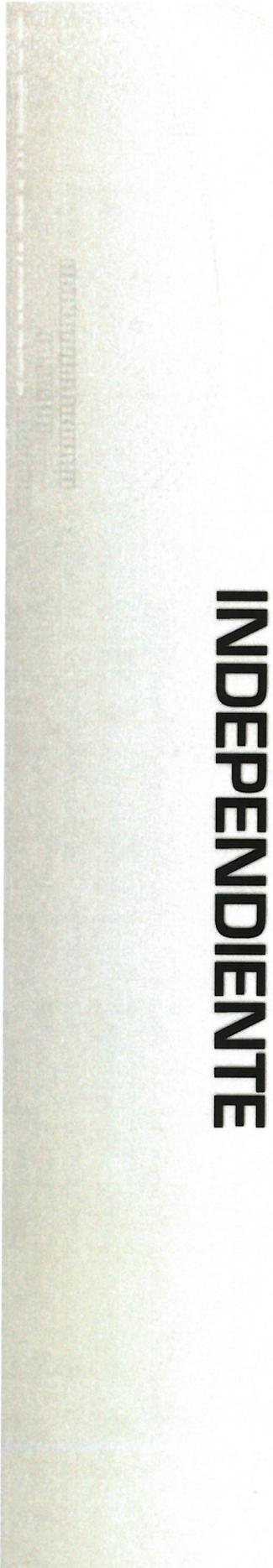
A handwritten signature in blue ink, appearing to be "Dekolor".



1. Laminadora CL50

**GUÍA COMPLEMENTARIA CL50 MODO
INDEPENDIENTE**

080777
001630
Dekolor, S.R.L.
RNC 124023394



INDICE

1-1 Vista General

1-1.1 Información Básica

- 1-1.1.1 Características Externas
- 1-1.1.2 Características Internas
- 1-1.1.3 Características del Cartucho de Película
- 1-1.1.4 Película de Laminado

1-1.2 Instalación y Uso

- 1-1.2.1 Instalación de la Película de Laminado
- 1-1.2.2 Ajuste Vertical de la Posición de Laminado
- 1-1.2.3 Método de Laminado Independiente

1-1.3 Panel de Control

- 1-1.3.1 Botones y LCD
- 1-1.3.2 Mensajes de Estado
- 1-1.3.3 Códigos de Error



001630



Continuación del Índice.

2-1 Operación de la CL50

2-1.1 Mensajes del Panel de Operación de la CL50

2-1.1.1 Mensajes de Inicio

2-1.1.2 Apertura del Cartucho

2-1.1.3 Operación del Panel de Control

2-1.2 Menú y Submenús de la CL50

2-1.2. Menú de la CL50

2-1.2.1 Configuración del Sistema.

2-1.2.2 Configuración de la Laminadora

2-1.2.3 Configuración Extra

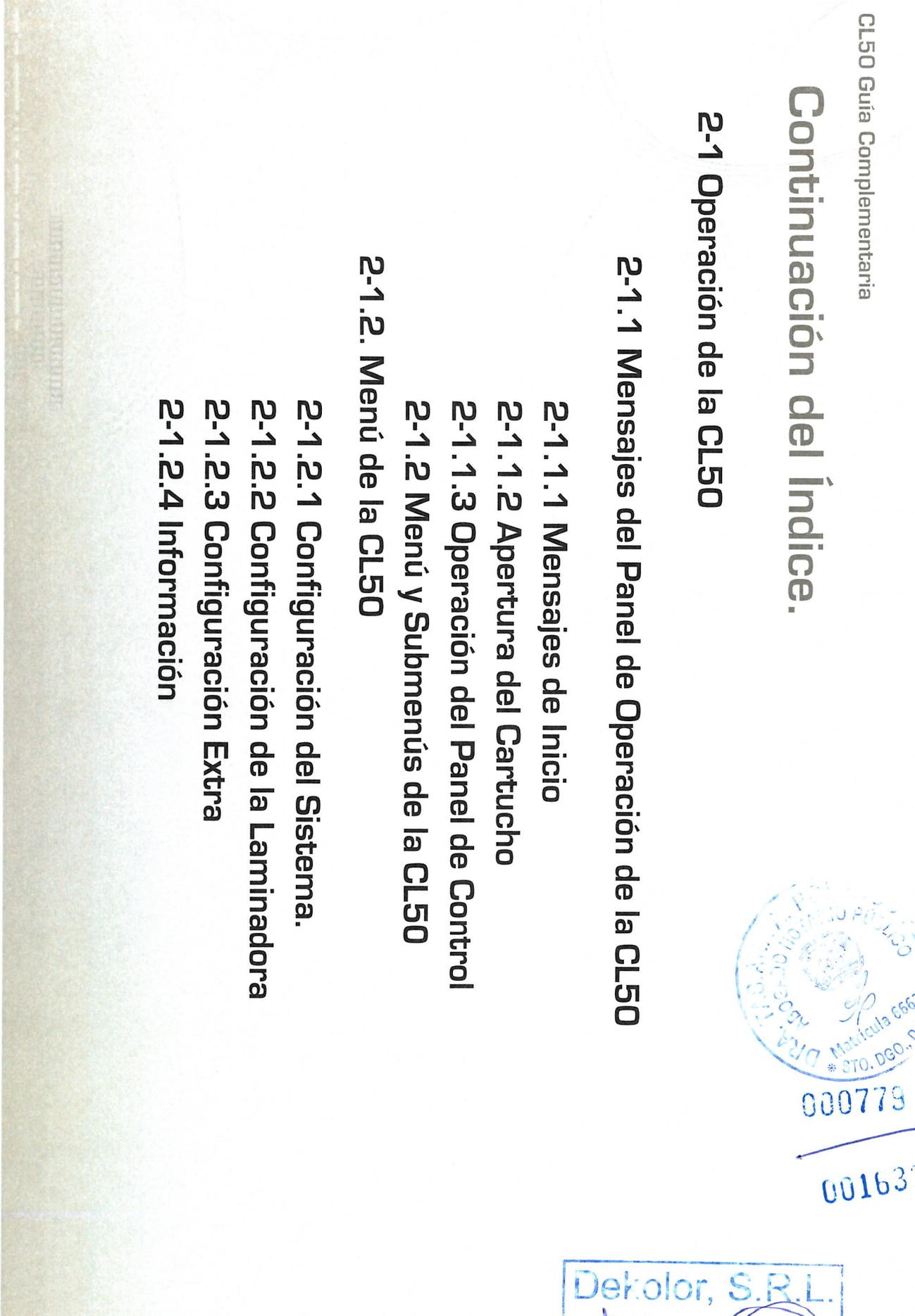
2-1.2.4 Información



000779

001633

Dekolor, S.R.L.
RNC 124023394

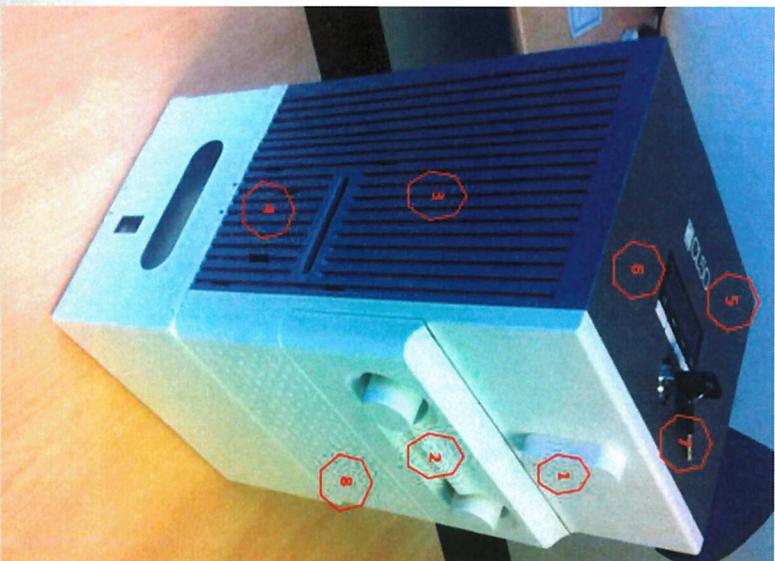


1-1 Vista General

1-1.1 Información Básica

1-1.1.1 Características Externas

No.	Nombre	Función
1	Palanca de bloqueo del cartucho de la película	Para extraer el cartucho de película, gire la palanca a la derecha 90 grados.
2	Cartucho de Película	La película de laminado para 500 tarjetas se carga en el cartucho.
3	Cubierta Lateral	
4	Entrada de la tarjeta	La entrada de la tarjeta es para transportar las tarjetas de módulo a módulo.
5	Panel de Control LCD	Muestra el estado de la laminadora
6	Botones del Panel de Control	Los botones son usados para ajustar la configuración y verificar el estado de la laminadora
7	Bloqueo Físico	El bloqueo físico se utiliza para bloquear la laminadora y el cartucho de película.
8	Indicador LED	El estado de la laminadora de identifica por el color del LED

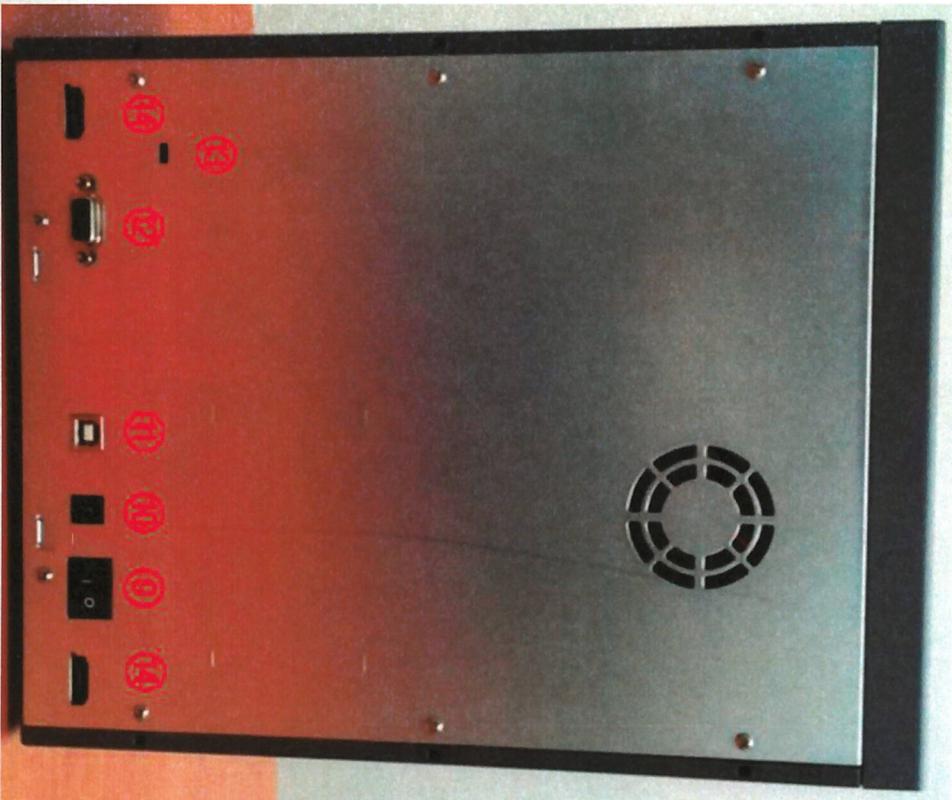


000786

001630

Dekolor S.R.L.
RNC 124023304

1-1 VISTA GENERAL



No	Nombre	Funcion
9	Interruptor de encendido	Encender y apagar
10	Puerto de alimentacion	Conecte el adaptador 24V DC o el proveedor con la laminadora
11	Puerto USB	Cuando la laminadora es usada sin la impresora, este puerto se usa para conectar con la computadora
12	Puerto de Comunicación Serial	Este puerto sirve para conectar con con dispositivos externos excepto modulos de la CL50
13	Conector de Seguridad Kensington	Conector utilizable
14	Puerto de Comunicacion	Se utiliza para comunicar entre los modulos de la CL50. Por favor conecte a un modulo adyacente



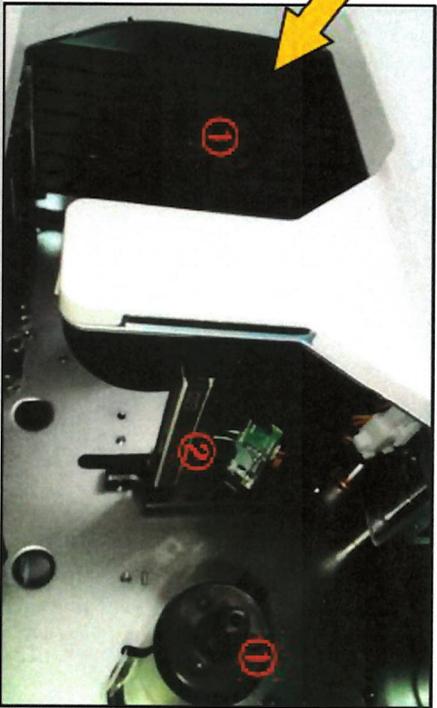
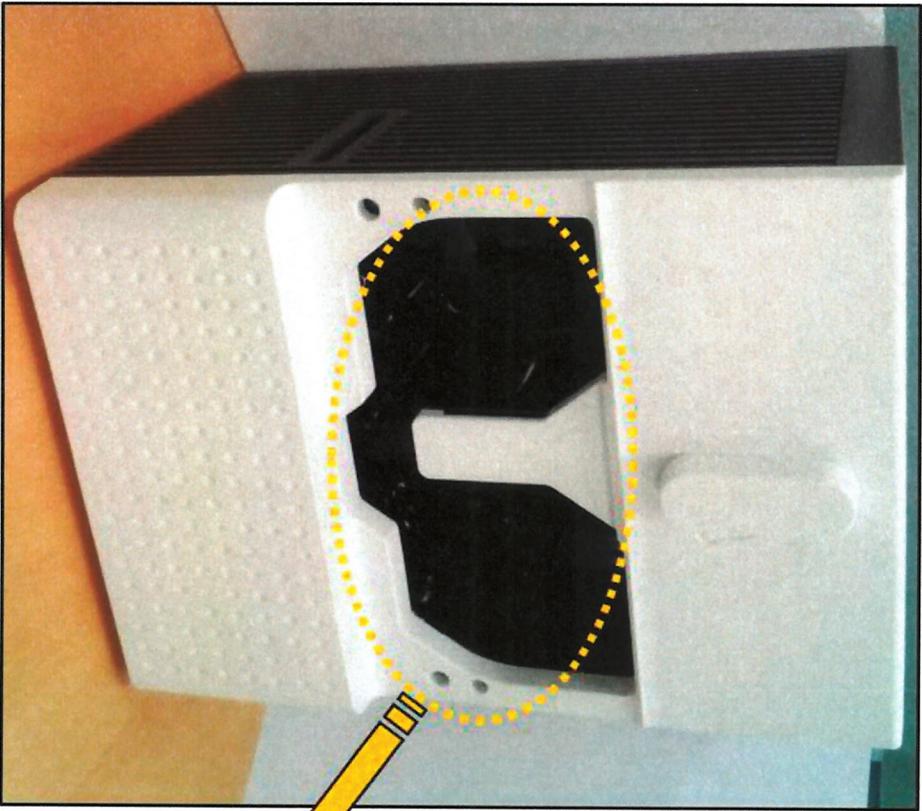
000781

001630



1-1 VISTA GENERAL

1-1.1.2 Características Internas



No	Nombre	Funcion
1	Borde de Suministro y recogida	Este es instalado en el centro de la película principal de la laminadora y enrolla la película
2	Cabezal Laminador	Esta permite que las tarjetas sean laminadas. [Precaución: no permita contacto de la superficie de la cabeza de la impresora con los dedos o un objeto de metal con filo para evitar degradación en la calidad de la impresión o daño en la cabeza de la impresora permanentemente. Tenga cuidado de no quemarse cuando se reemplaza el cabezal laminador.



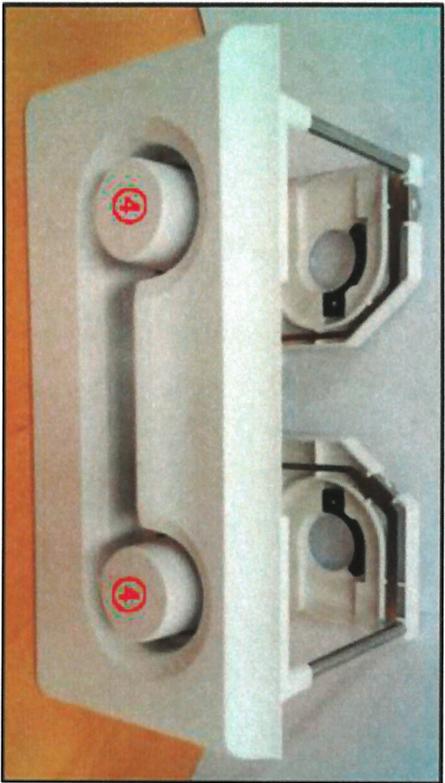
000782

001630



1-1 VISTA GENERAL

1-1.1.3 Características del Cartucho de Película



No	Nombre	Función
1	Suministro principal de la película	Suministro principal de la película laminadora es instalado
2	Centro de recolección de la película	El centro de recolección de la película es instalado
3	Palanca de ajuste de posición de laminado	La posición de laminado vertical puede ser ajustada (La orientación de la tarjeta es el paisaje)
4	Palanca de ajuste de tensión de la película	La tensión de la película de se puede ajustar después de la instalación de película de laminación



000753

001630

Dekolor, S.R.L.
RNC 124023394

1-1 VISTA GENERAL

1-1.1.4 Película de Laminado



No	Nombre	Función
1	Centro de recolección de la película	La película usada se enrolla sobre este después de laminar
2	Suministro principal de la película	La película de laminación no utilizada se enrolla sobre este



000784

001630

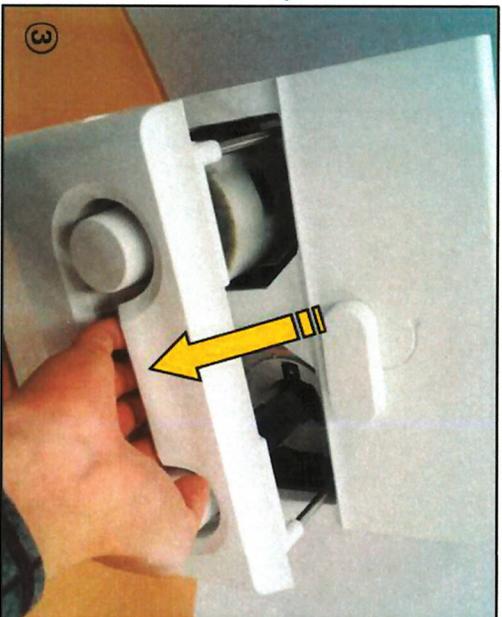
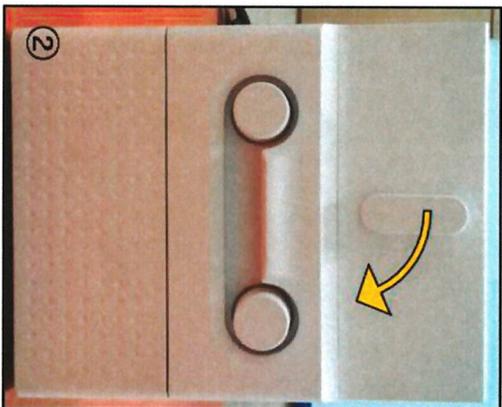
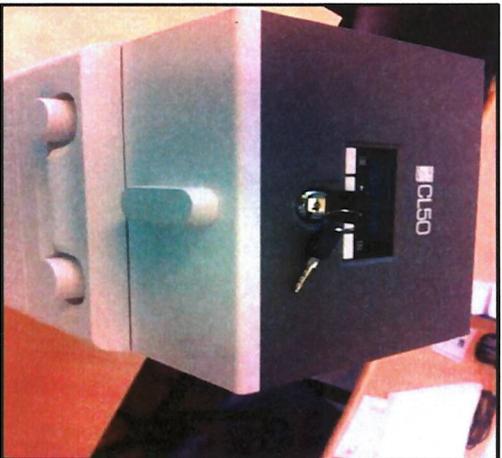
Dekolor, S.R.L.
RNC 124028394

1-1 VISTA GENERAL

1-1.2 Instalación y Uso

1-1.2.1 Instalación de la Película de Laminado

La siguiente sección describe cómo cargar el laminado de parche en el CL50



1. Inserte la llave en la cerradura física y gire la llave a la izquierda para desbloquearla.
2. Gire la palanca de bloqueo del cartucho de película en sentido horario 90 grados
3. Extraiga el cartucho de película



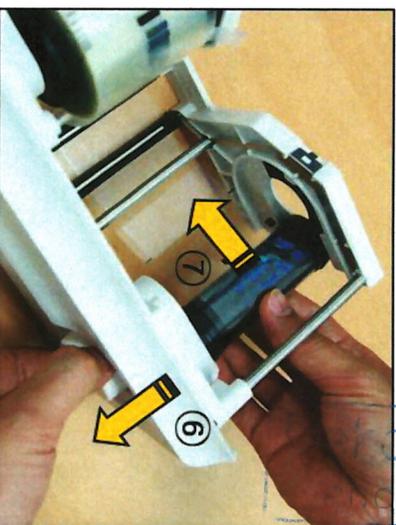
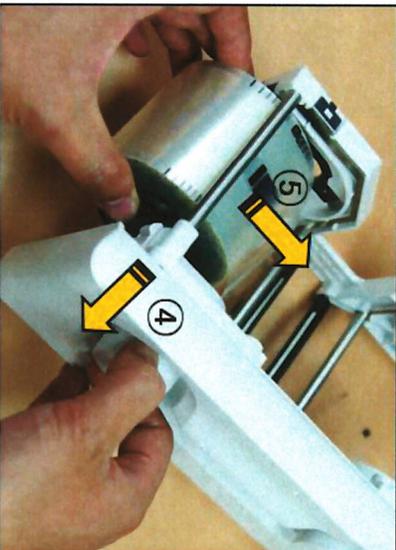
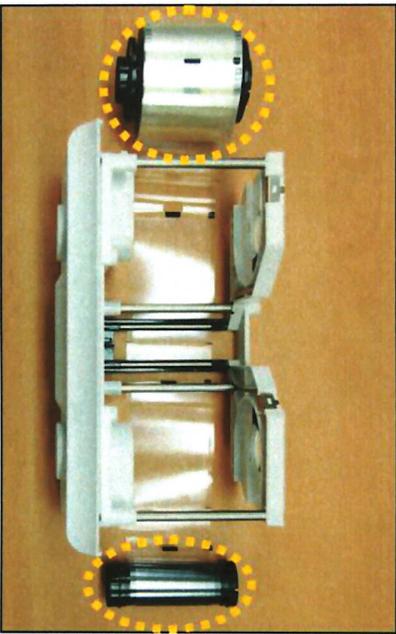
000785

001630

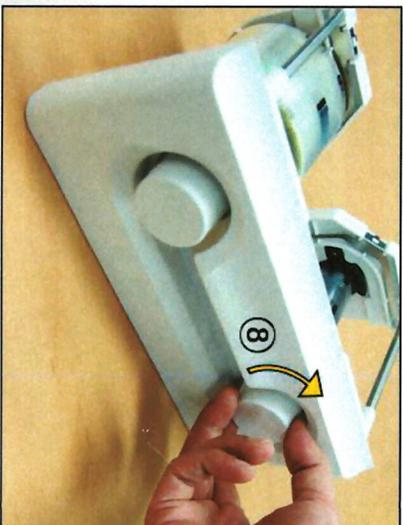
Dekolor, S.R.L.
RNC 124023394

1-1 VISTA GENERAL

1-1.2.1 Instalación de la Película de Laminado



4. Tire de la palanca de ajuste del tensor de la película
5. Inserte el suministro principal de la película en el cartucho de película como se muestra en la imagen
6. - 7. Inserte el centro de recolección de la película como el suministro principal de la película (4 y5)
8. Ajuste la tensión de la película girando la palanca de ajuste de tensión de la película como se muestra en la imagen



Precaución: si la película de laminado no esta tensa la película puede enrollarse alrededor de los rodillos y generar error durante la impresión. la posición de laminado puede no ser apropiada.



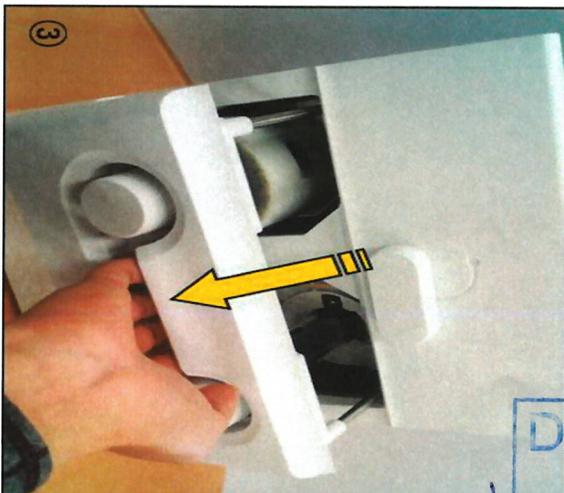
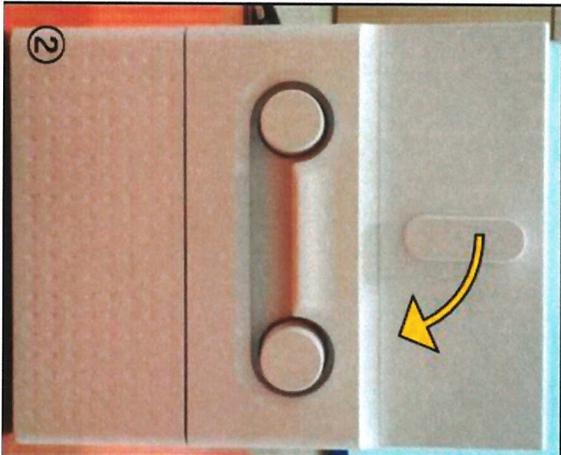
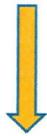
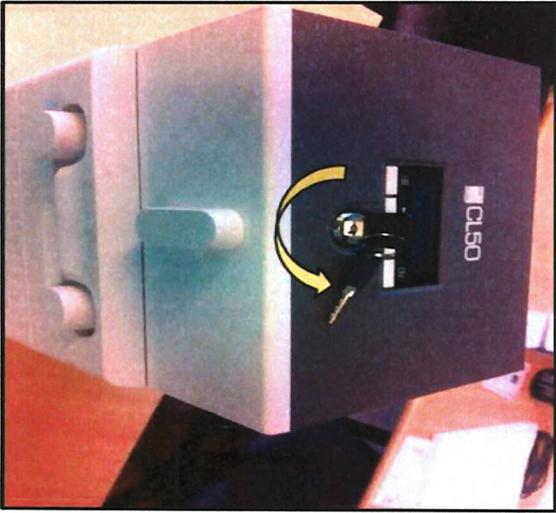
000736

001630

olor, S.R.L.

124023394

1-1 VISTA GENERAL



1. Introduzca la llave en el bloqueo físico y gire la llave en sentido anti horario para desbloquear.
2. Gire la palanca de bloqueo del cartucho de película en el sentido de las agujas del reloj 90 grados
3. Extraiga el cartucho de la película.



000737

001630

Dekolor, S.R.L.

RNC 124023304

1-1 VISTA GENERAL

1-1.2.3 Método de Laminado Independiente



Quando se inserta una tarjeta en la laminadora a través de la entrada de la tarjeta según la imagen, el procedimiento de laminación se inicia automáticamente y la tarjeta se puede laminar



000789

001630

Dekolor, S.R.L.
RNC 124023304

1-1 VISTA GENERAL

1-1.3 Panel de Control

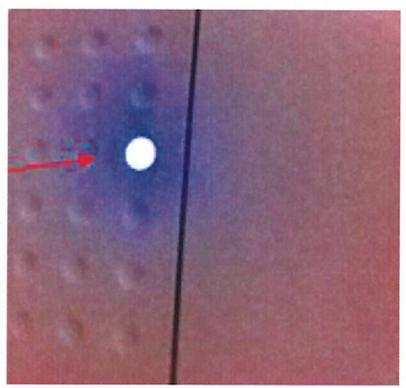
1-1.3.1 Botones y Pantalla LCD

La laminadora CL50 puede mostrar el estado utilizando la pantalla LCD del panel de control y el indicador LED. Los botones del panel de control permiten controlar la impresora, dependiendo de cada estado y ajustar la configuración

Display LCD



Menú (-) Dirección (+) Dirección Enter

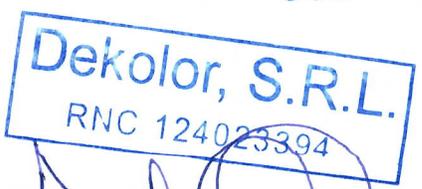


LED



000790

001630



1-1 VISTA GENERAL

1-1.3.2 Menu LCD y Botón de control



000791

001630



Menu	Submenú	Descripción
System Configuration	Operating mode	Se usa para determinar si la laminadora se utiliza como el dispositivo de control principal del sistema CL50 o no. Cuando se utiliza la laminadora con la impresora, este modo se establece en <i>Slave</i> . Cuando la laminadora se utiliza sola, este modo se establece en <i>Master</i> . El valor predeterminado es <i>Slave</i> .
	User. Lamin Count	Para iniciar el usuario emite un conteo de laminación
	In Direction	Para establecer la dirección de la Tarjeta adentro. Por defecto es el derecho.
	Out Direction	Para establecer la dirección de la tarjeta saliente Por defecto es el izquierdo
	Auto Card In	La laminadora <i>dibuja</i> una tarjeta automáticamente cuando se detecta la tarjeta en la puerta de entrada. El valor predeterminado es <i>On</i> .
Lamination Cfg.	Laminate Side	Para seleccionar el lado de laminado de la tarjeta cuando el modo de funcionamiento es <i>Master</i> . El valor predeterminado es <i>Nulo</i> . Para utilizar la parte inferior o ambos lados, se requiere la instalación de <i>Flipper</i> .
	Lami.StartPOS.	Para ajustar la posición del parche que se va a colocar en una tarjeta [0 ~ 200]. Cuando la tarjeta se muestra en la vista horizontal, el valor de <i>Lami.StartPOS</i> es mayor, el espacio entre el parche adjunto y la tarjeta es mayor en el lado derecho de la tarjeta. Como el valor de <i>Lami.StartPOS</i> es menor, el espacio entre el parche adjunto y la tarjeta es mayor en el lado izquierdo de la tarjeta. Por defecto es 52 puntos
	Lami.Temp	Para ajustar la temperatura de laminado [90 ~ 200]. El valor predeterminado es 160 grados.
	Head Resister	La resistencia del sensor de temperatura se registra cuando se utiliza el Laminator Head Ver.2 [39,0 ~ 56,0].

1-1 Vista General



000792

001630



Menu	Submenú	Descripción
Extra Config.	Lami width	<p>Para ajustar la distancia que el cabezal laminador une del parche desde la cabeza abajo hasta la cabeza arriba (5500 - 6500)</p> <p>En tanto el valor del ancho de la laminadora es mas grande, la distancia de parche adjunto es mas larga.</p> <p>En tanto el valor del ancho de la laminadora sea mas Pequeña, la distancia del parche adjunto es mas corta. Por default es 5950</p>
	Lami speed	<p>Para ajustar la velocidad de Laminación (400 - 800)</p> <p>En tanto el valor de la velocidad de laminacion es mayor la velocidad de laminacion es mas rapida</p> <p>En tanto el valor de la velocidad de laminacion es menor, la velocidad de laminacion es mas lenta. Por default es 550</p>
	Lami Torque+	<p>Para ajustar el torque del motor que mueve el parche cuando la cantidad residual del parche está en su máxima cantidad (400 - 1000)</p> <p>En tanto el valor del Lami Torque es más grande, el motor se mueve con gran fuerza. Si el valor es mas pequeño, el motor se mueve con poca fuerza. Por default es 700</p>
	Lami Torque-	<p>Para ajustar el torque del motor que mueve el parche cuando la cantidad residual del parche está en su Mínima cantidad (400 - 1000)</p> <p>En tanto el valor del Lami Torque es más grande, el motor se mueve con gran fuerza. Si el valor es mas pequeño, el motor se mueve con poca fuerza. Por default es 700</p>
Information	Lami Version	Para mostrar la version del firmware de la laminadora
	Serial Number	Para mostrar el Número de serie de la laminadora
	Film Type	Para mostrar el tipo de Pelicula instalado en la laminadora
	Fac.Lami. Count	Para mostrar el conteo de laminado después del envío de fábrica
	User Lami. Count	Para mostrar el conteo de laminado después dde que un usuario inicia



1-1 Vista General

1-1.3.3 Códigos de error

Código de error	Detalles	Descripción
0	Lami error 00 Card in	El error ocurre en el proceso en el que la tarjeta entra a la laminadora La tarjeta a la entrada de la laminadora debe ser verificada
1	Lami error 01 Card move	El error ocurre cuando la tarjeta se esta moviendo en la laminadora La tarjeta a la entrada de la laminadora debe ser verificada
2	Lami error 02 Card out	El error ocurre en el proceso en el que la tarjeta sale de la laminadora La tarjeta a la salida de la laminadora debe ser verificada
3	Lami Error 03 Cabezal arriba	El error ocurre en el proceso de elevación del cabezal laminador El estado del funcionamiento del motor y el sensor concernientes al cabezal laminador debe ser verificado
4	Lami error 04 Cabezal abajo	El error ocurre en el proceso de bajar el cabezal laminador El estado del funcionamiento del motor y el sensor concernientes al cabezal laminador debe ser verificado
5	Lami error 05 Laminating	El error ocurre durante la laminación Después de que el cartucho de la película es separado, la película y la tarjeta deben ser verificados
6-14	...	Reservado
15	Lami error 15 Communication	El error ocurre durante la comunicación con otro módulo
16	Lami error 16 InitLaminator	El estado de conexión del cable de comunicación debe ser verificado El error ocurre cuando la laminadora es inicializada El estado de funcionamiento de la laminadora debe ser verificado
17	Lami error 17 Command exec	El error ocurre en el proceso en el que la laminadora ejecuta el comando El estado de conexión del cable de comunicación o la main board deben ser verificados
18 - 19	...	Reservado
20	Lami error 20 Film Zero	El resto de película laminadora es cero Instalar nueva película laminadora
21	Lami error 21 Seek film	El error ocurre cuando la laminadora no busca por la posición de inicio de la película laminadora El estado del funcionamiento del motor y el sensor concernientes al movimiento de la tarjeta debe ser chequeado
22	Lami error 22 Head safety	El cabezal laminador esta sobre calentado El estado de funcionamiento del cabezal laminador y el cable deben ser verificados
23	Lami error 23 Invalid film	La película de laminación no coincide con la laminadora La película laminadora debe ser verificada
24-31	...	Reservado



000793

001630



2-1 MENSAJES DEL PANEL DE OPERACIÓN DE LA CL50

1. Inserte la Llave y bloquee la laminadora
2. Encienda la CL50
3. Aparecerá el siguiente mensaje

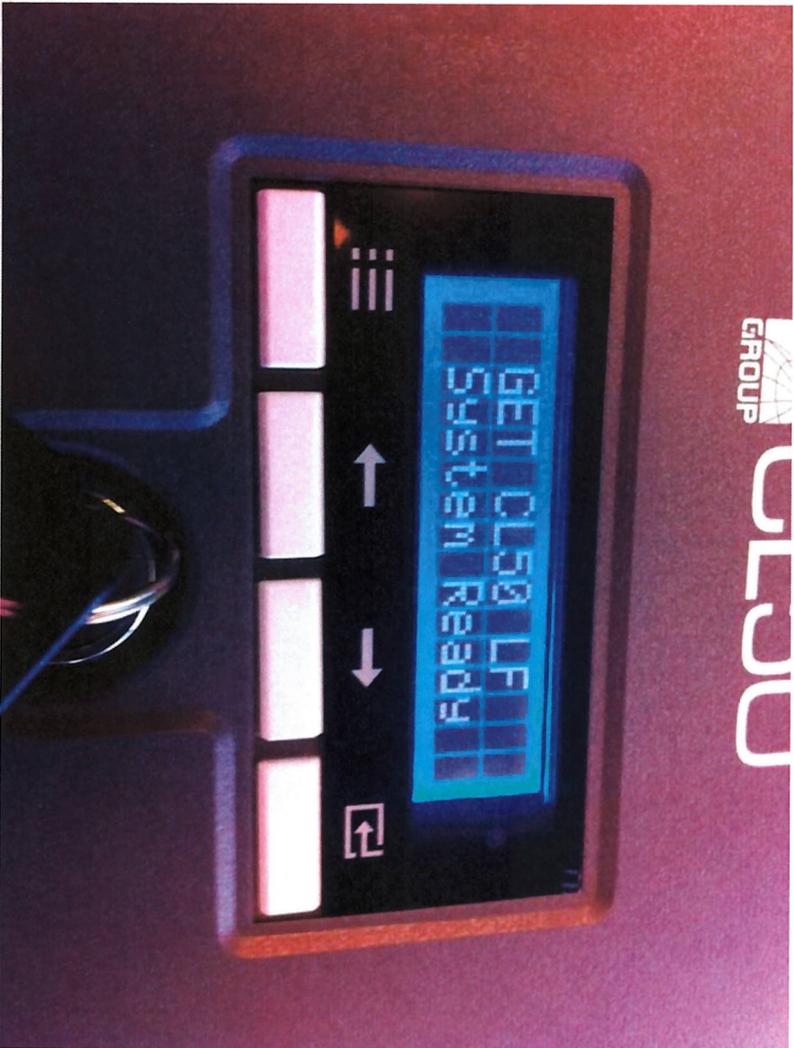


000794
001630



2-1 MENSAJES DEL PANEL DE OPERACIÓN DE LA CL50

Quando se inicializa correctamente, aparecerá el siguiente mensaje



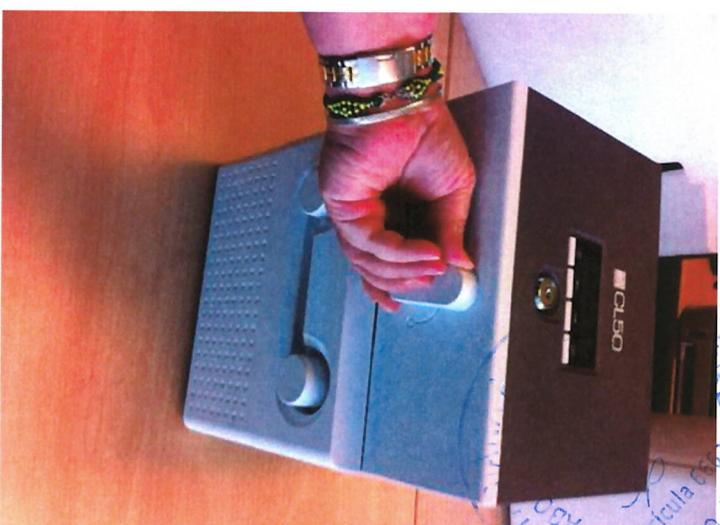
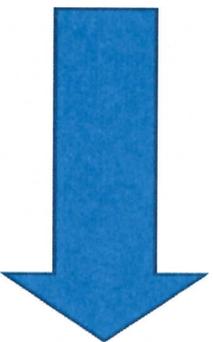
000795

001630



2-1 MENSAJES DEL PANEL DE OPERACIÓN DE LA CL50

- Si el cartucho de consumible está abierto, aparecerá el siguiente mensaje



Asegúrese de que el cassette esté insertado correctamente y de que el botón de bloqueo esté en la posición hacia arriba

000796
001033
Dekolor, S.R.L.
RNC 124023394

2-1 MENSAJES DEL PANEL DE OPERACIÓN DE LA CL50

Al presionar la Tecla *Menu* aparecerá el siguiente

Mensaje:



Dekolor, S.R.L.
RNC 124023394

000797
001630

2-1 Mensajes del Panel de Operación de la CL50

Para desplazarse por los menús y submenús, utilice las teclas de flecha:



000798

001630

Delblor, S.R.L.
RNC 124023394



2-1 MENSAJES DEL PANEL DE OPERACIÓN DE LA CL50

Presione la Tecla *Enter* para seleccionar la opción:



Dekolor, S.R.L.
RNG 124023394

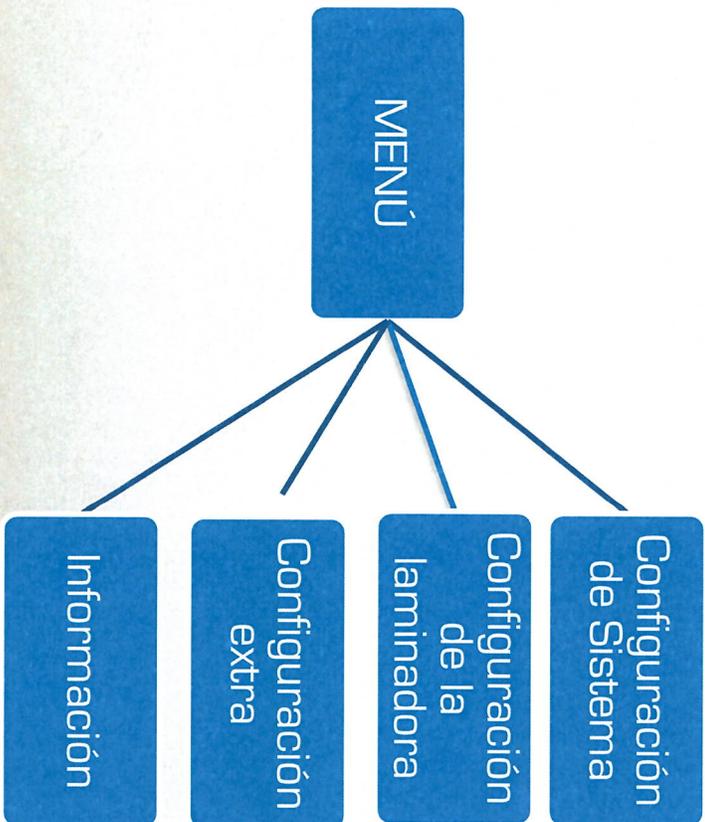
001630

000798

2-1 MENSAJES DEL PANEL DE OPERACIÓN DE LA CL50

Menú de la CL50

La CL50 tiene 4 menús principales:

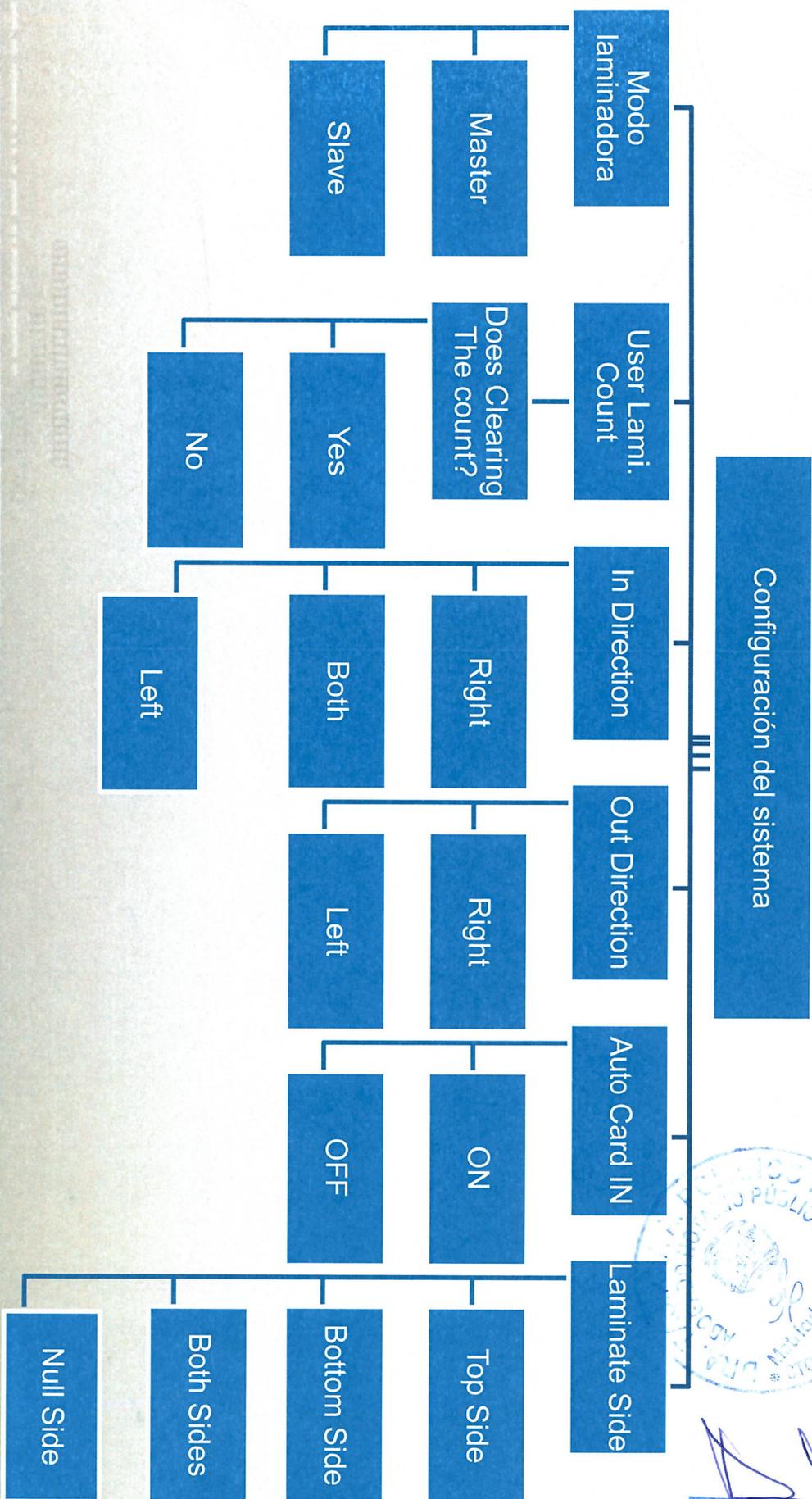


000800
001630

Dekolor, S.R.L.
RNC 124023394

2-1 MENSAJES DEL PANEL DE OPERACIÓN DE LA CL50

Submenús de la Configuración del sistema

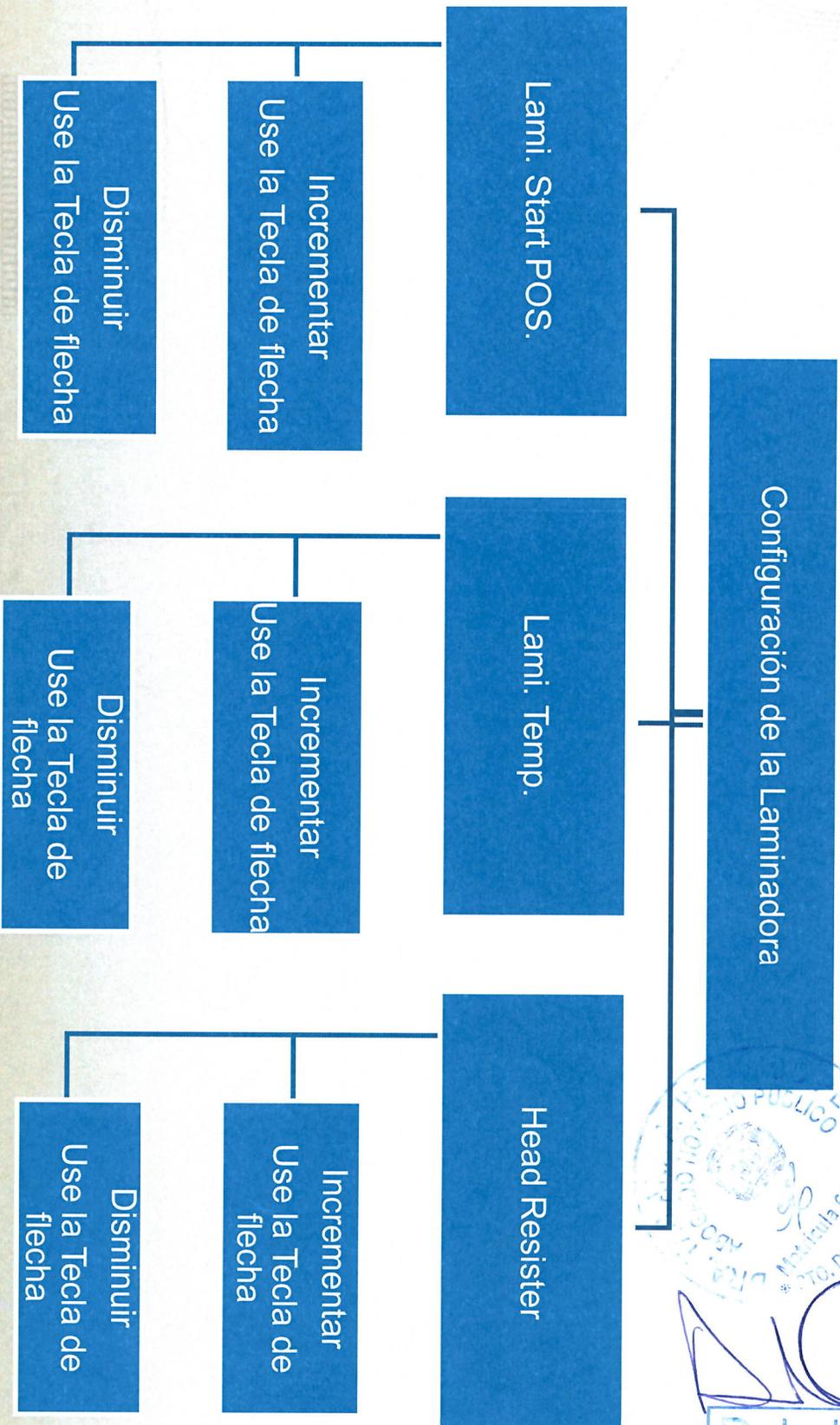


Dekolor, S.R.L.
RNC 124023394

108000
001630

2-1 MENSAJES DEL PANEL DE OPERACIÓN DE LA CL50

Submenús de la Configuración de la laminadora

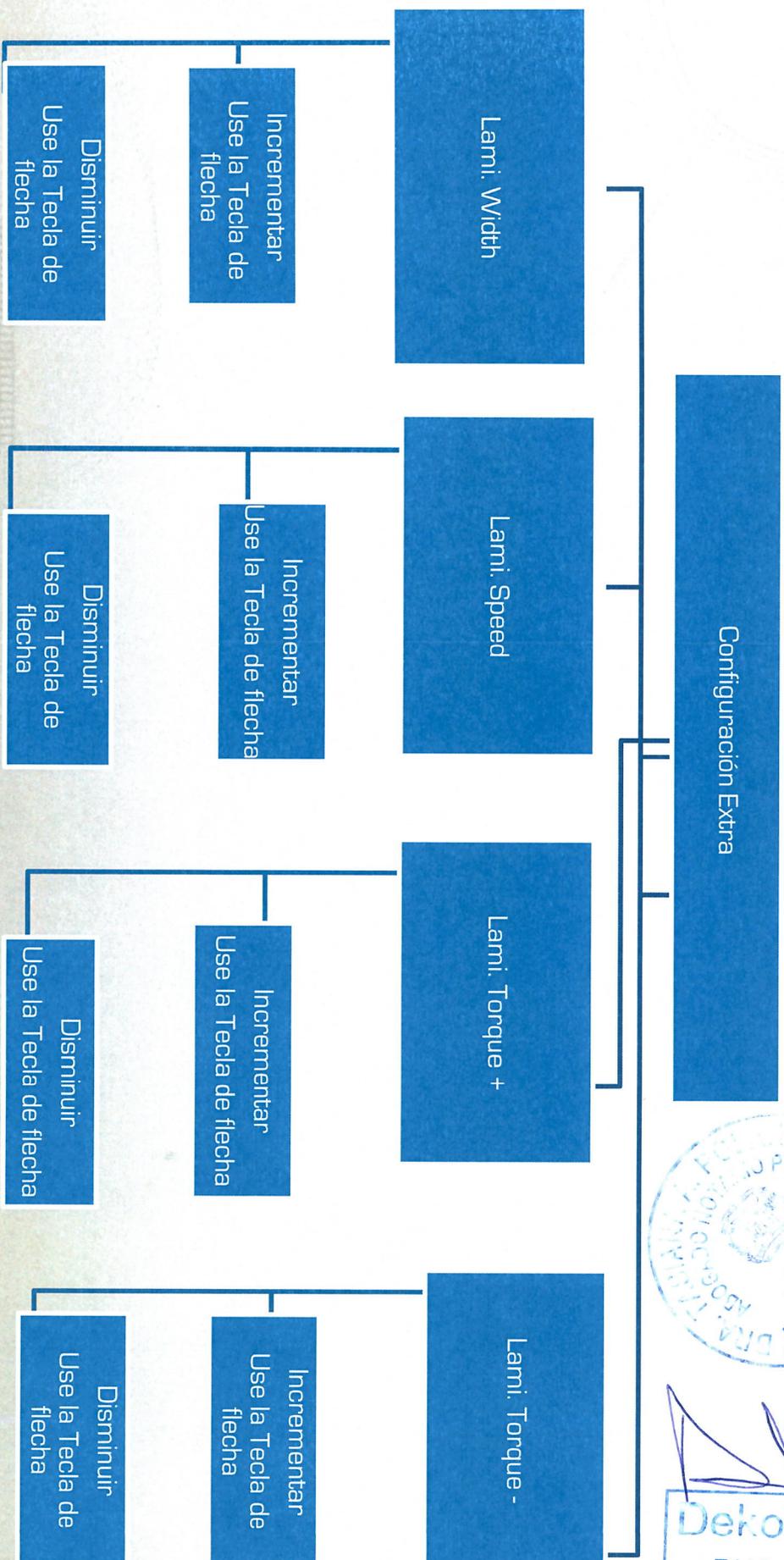


000802
001630

Dekolor, S.R.L.
RNC 124023394

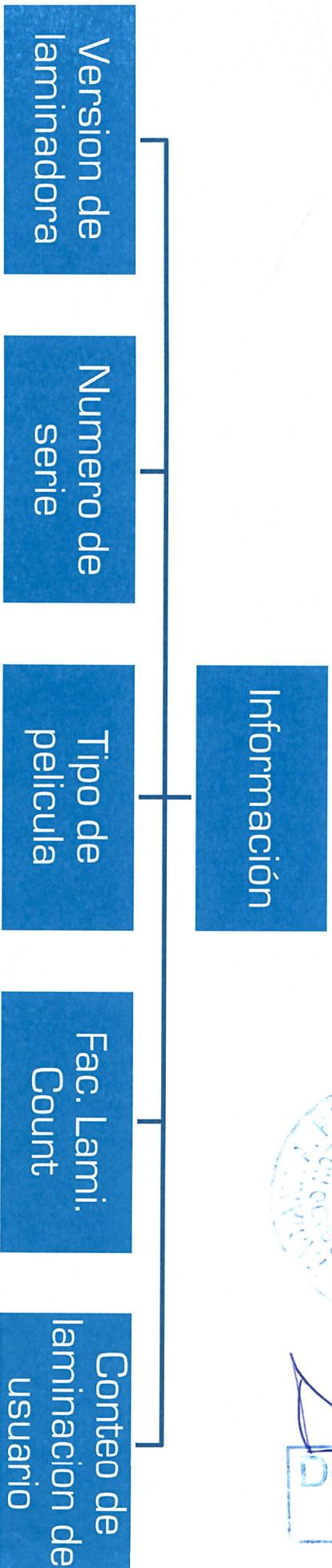
2-1 Mensajes del Panel de Operación de la CL50

Menú de Configuración Extra



2-1 Mensajes del Panel de Operación de la CL50

Menú de información



000804

001630

2. Unidad de Rotación CL50



2.1 UNIDAD DE ROTACION CL50

INDICE

2-1 Vista General

2-1.1 Información Básica

2-1.1.1 Características Externas

2-1.1.2 Características Internas

2-1.2 Instalación y Uso

2-1.2.1 Desmontaje y Montaje de la bandeja de acceso de la tarjeta

2-1.2.2 Indicador LED



0008006

001630



2-1 VISTA GENERAL

2-1.1 Información Básica

2-1.1.1 Características Externas

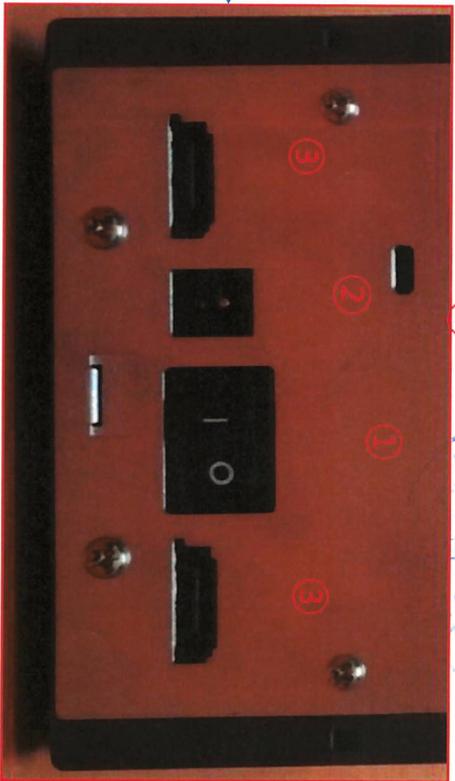
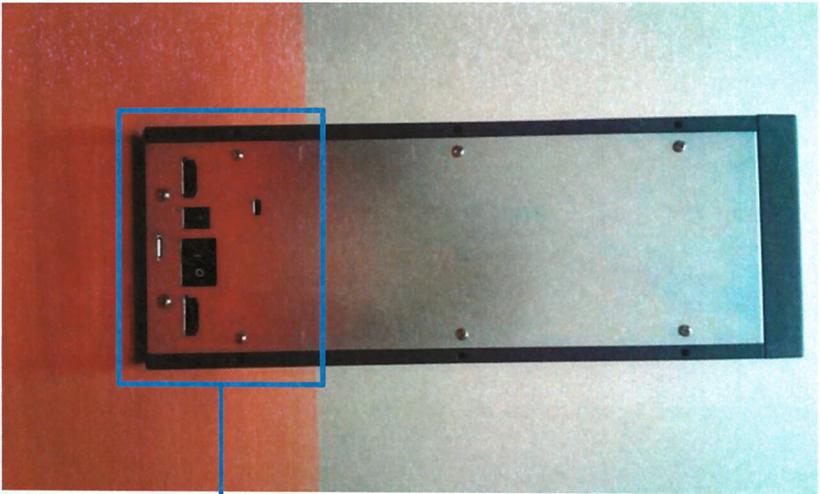
No	Nombre	Función
1	Puerta frontal	Para la gestión y seguridad de la bandeja de acceso de la tarjeta en la unidad de rotación. Para sacar las tarjetas abra la puerta frontal
2	Cerradura Física	La cerradura física es para bloquear la puerta frontal
3	Entrada de la tarjeta	La tarjeta es insertada o expulsada
4	Entrada de la tarjeta	La tarjeta es insertada o expulsada
5	Indicador LED	El estado de la unidad de rotación es identificada por el color del led



Dekolor, S.R.L.

RNC 124023394

2-1 VISTA GENERAL



No	Nombre	Función
1	Boton de encendido	Endendido / Apagado
2	Puerto de poder	Se conecta el adaptador 24V DC proveído con la unidad de rotación
3	Puerto de Comunicacion	Para comunicuar los modulos de la CL50, se debe conectar a un modulo adyacente
4	Conector de seguridad Kensington	El bloqueo kensington es utilizable



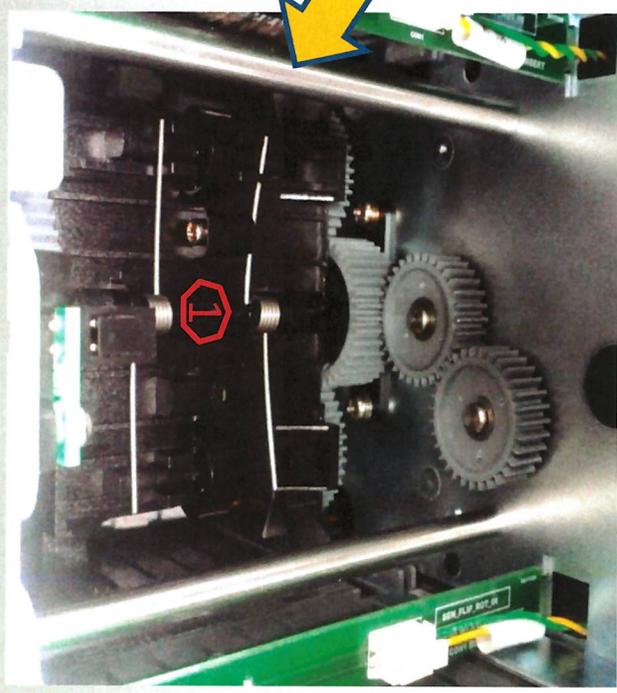
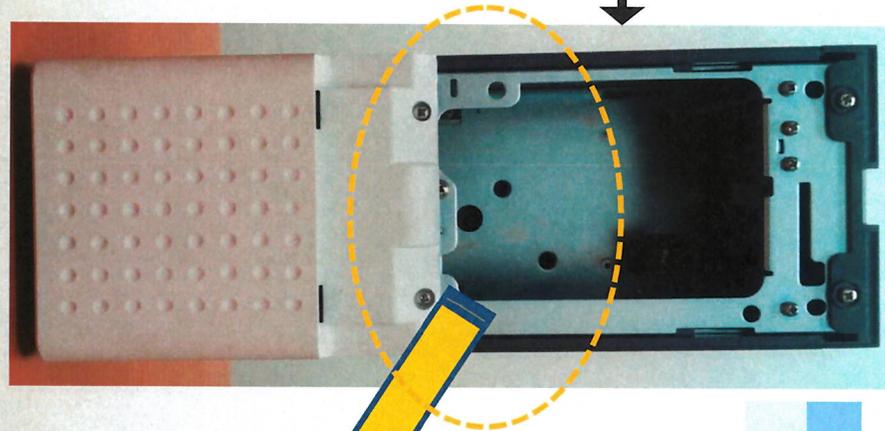
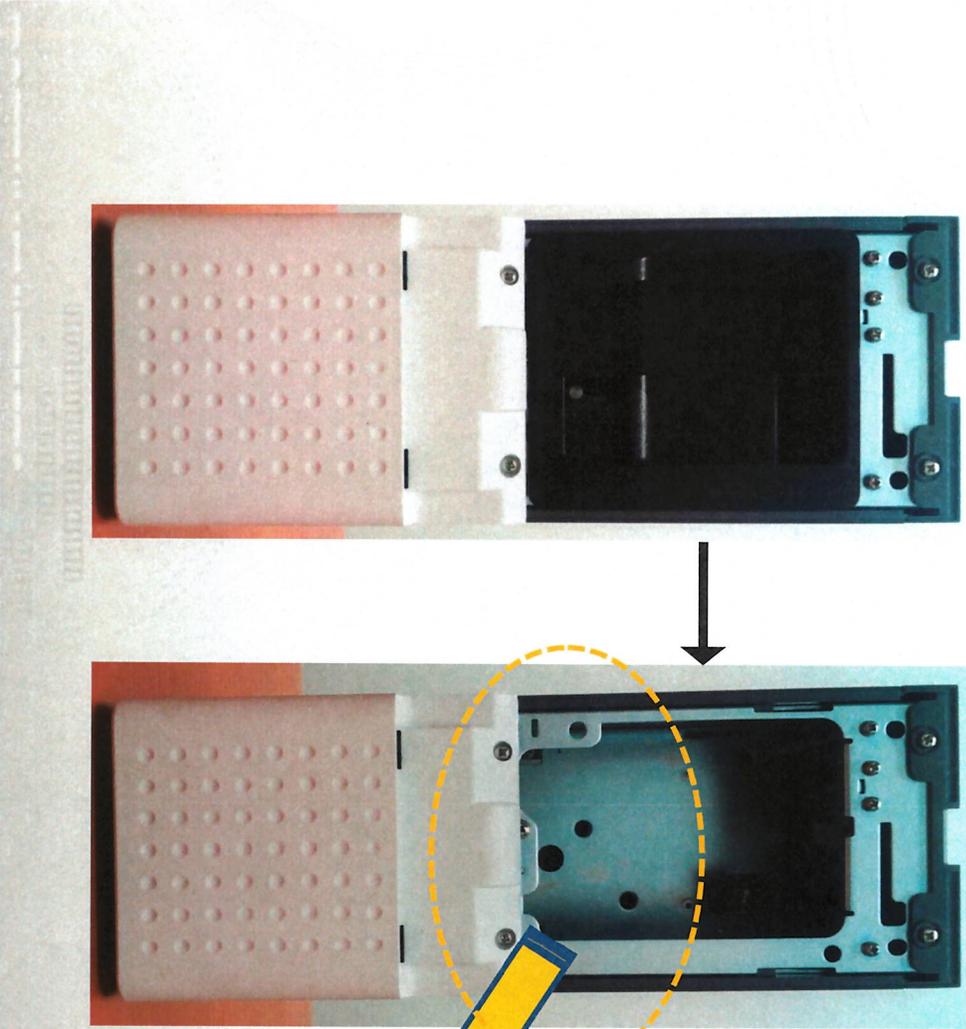
000898

001630



2-1 VISTA GENERAL

2-1.1.2 Características Internas



No	Nombre	Función
1	Unidad de rotación principal	Para mover o voltear una tarjeta



000809

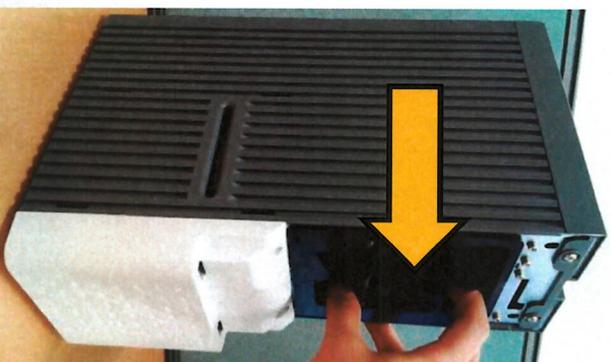
001630

[Handwritten Signature]
Dekolor, S.R.L.
RNC 124023394

2-1 VISTA GENERAL

2-1.2.1 Desmontaje y Montaje de la bandeja de acceso de la tarjeta

La bandeja de acceso a la tarjeta es un componente del Flipper y es para acceder a las tarjetas atascadas. Se describe el método para separar y montar el recipiente a continuación:



1. Para abrir la puerta delantera, tire de esta en la dirección de la flecha de la imagen en la izquierda.
2. Para extraer el compartimiento de la tarjeta de acceso, tire de la bandeja como la imagen de la derecha.



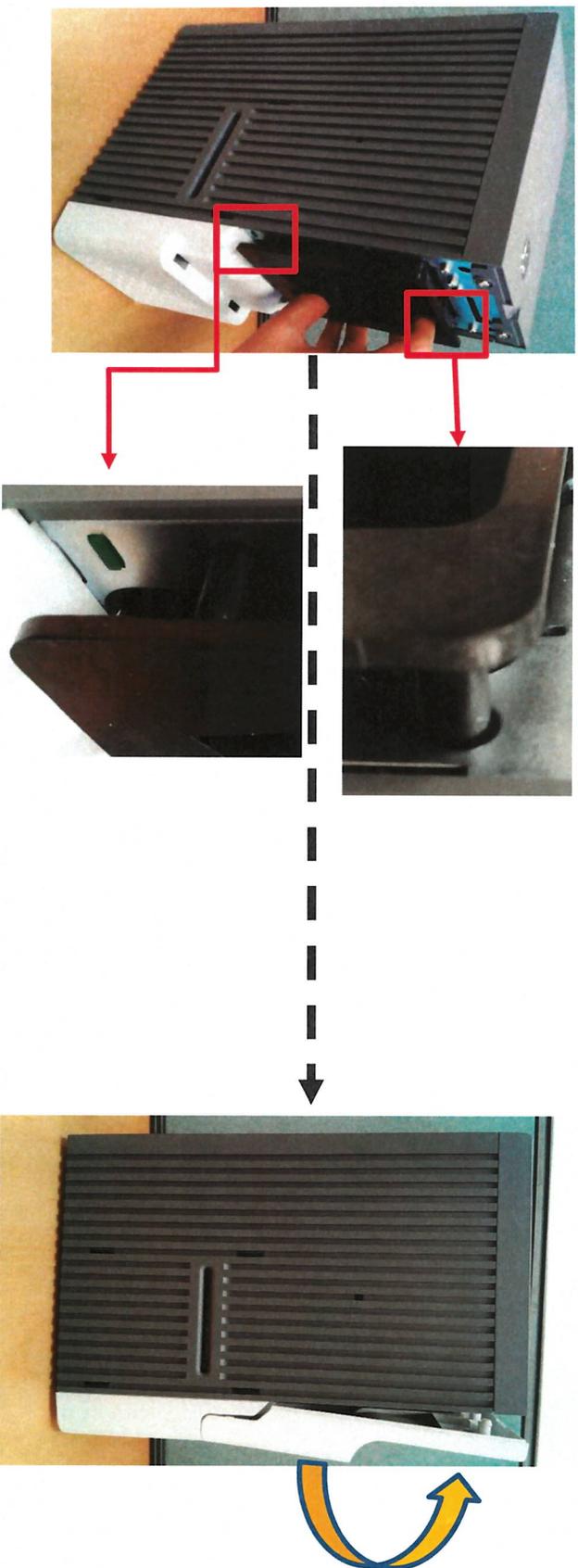
000810

001630



2-1 Vista General

2-1.2.1 Desmontaje y Montaje de la bandeja de acceso de la tarjeta



3. Para montar la bandeja de acceso de la tarjeta en el Flipper, mantenga el contenedor como la imagen de la izquierda e inserte dos pasadores de la papelera en los orificios del Flipper como las imágenes de medio y empuje la bandeja hasta que la caja esté completamente en contacto con la aleta.
* * Cuando la bandeja de acceso a la tarjeta no está montada fácilmente, empuje y tire de la bandeja continuamente mientras levanta la bandeja levemente como la imagen de la izquierda. Los engranajes relacionados con el contenedor se pueden montar sin ningún tipo de daño al empujar y tirar del contenedor.
4. Fije la parte inferior de la puerta delantera en la portada y monte la puerta como la imagen en la derecha.

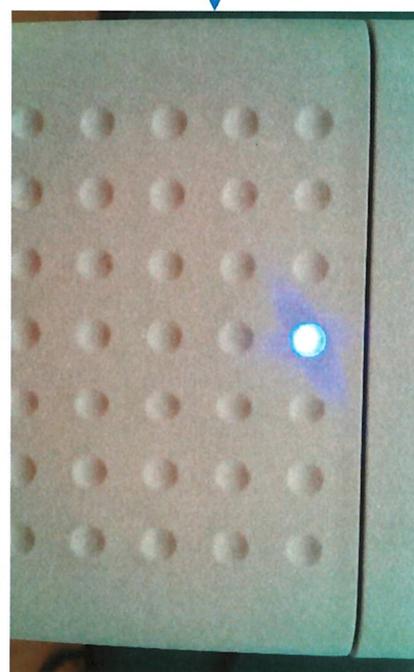
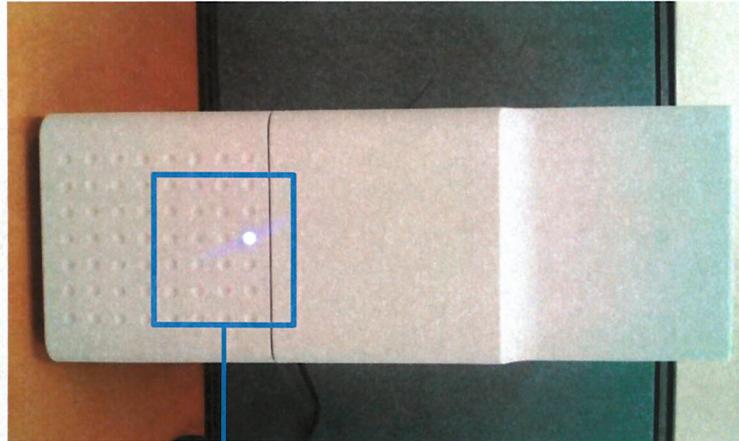


001630

Dekolor, S.R.L.
RNC 24023394

2-1 VISTA GENERAL

2-1.2.2 Indicador LED



No	Color Led	Estado del Led	Estado de la unidad de rotacion
1	Azul	Encendido	Listo
2	Bianco	Encendido	Arrancando
3	Verde	Encendido	Operando
4	Rojo	Parpadeante	Error



001630





www.getgroup.com
© Copyright by GET Group 2016



000813

001630

Dekolor S.R.L.
RNC 124023304

[Handwritten signature]