



DTC5500LMX de FARGO®



Los sobrelaminados sin desperdicios LMX de **PolyGuard™** pueden reducir los costos de los materiales de laminado de alto volumen hasta en 50%.

CARACTERÍSTICAS OPCIONALES:

- Una codificadora iCLASS SE® hace que su impresora sea compatible con el ecosistema de identidad segura de HID Global.
- Las bandejas y puertas de consumibles con candado proporcionan seguridad adicional.
- Un accesorio Wi-Fi® le permite imprimir de manera conveniente en cualquier lugar y en cualquier momento.
- La opción de dos materiales permite laminados diferentes en el anverso y reverso de sus tarjetas personalizadas.

IMPRESORA Y LAMINADORA "DIRECTO A LA TARJETA" (DIRECT-TO-CARD)

- **Rendimiento confiable y de alto volumen** - Fabricada para organizaciones que requieren impresión y laminado robustos de alto volumen todos los días, permitiendo a los usuarios imprimir y manejar grandes volúmenes de múltiples tipos de tarjetas a la vez.
- **Laminado de bajo costo sin desperdicios** - Tecnología de laminado innovadora que permite ahorrar hasta 50% en consumibles, reduciendo el costo total de propiedad.
- **La velocidad de laminado más rápida** - La impresora / laminadora alcanzan su temperatura óptima y están listas para iniciar el laminado en solo 45 segundos, ahorrando a los usuarios tiempo en grandes proyectos de laminado.
- **Resistente, robusta, durable** - La solución de impresión y laminado todo en uno puede soportar los ambientes más difíciles, ofreciendo la mayor protección de tarjetas de la industria.

La solución todo en uno de impresión y laminado "directo a la tarjeta" (DTC®) DTC5500LMX cumple su promesa de producción confiable y de alto volumen a un costo por tarjeta ultra bajo. Esto permite a las organizaciones conscientes de los costos imprimir en forma rutinaria tarjetas seguras y durables en altos volúmenes sin sacrificar la calidad.

Diseñada para atender las necesidades de impresión de empresas medianas a grandes, universidades, así como dependencias de gobierno y centros de atención médica, la DTC5500LMX viene con bandejas para tarjetas y soportes de alta capacidad, cintas a todo color y consumibles para laminar, reduciendo costos y maximizando la productividad. La solución utiliza también una innovadora tecnología de laminado sin desperdicios que puede reducir los costos de los materiales de laminado de gran volumen hasta en 50%.

La DTC5500LMX ofrece laminado "manos libres" a doble cara con un material con un precio menor al del laminado a doble cara. Si se desea solo un material tanto para el anverso como para el reverso de una tarjeta, esta nueva característica estándar permite el laminado a doble cara

sin intervención manual. También está disponible la opción a doble cara con dos materiales.

La DTC5500LMX se caracteriza por la nueva tecnología iON™ de HID Global, ofreciendo el ciclo de precalentamiento más corto y rápido de la industria. Además, la solución puede alcanzar la temperatura de operación óptima en solo 45 segundos, reduciendo al mínimo el tiempo de inactividad crítico en proyectos de gran volumen.

Al utilizar sobrelaminados sin desperdicios LMX de PolyGuard™, la DTC5500LMX extiende la vida de su tarjeta al darle el nivel más alto de protección de cobertura de tarjetas de la industria. Desde la creación de documentos de identificación y credenciales del gobierno con foto, hasta tarjetas de regalo y lealtad, la consistencia en la colocación de parches y las esquinas laminadas redondeadas de la DTC5500LMX garantizan tarjetas nítidas y de apariencia profesional.

Elegante, pero confiable y robusta incluso en las condiciones de impresión más exigentes, la DTC5500LMX fácil de manejar establece un estándar nuevo en impresión, codificación y laminado de tarjetas de calidad, ahorro de costos y alto volumen.

OTRAS CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Operación de la impresora protegida por contraseña e impresión en panel fluorescente.
- Conexión Ethernet integrada y USB para la emisión de tarjetas de identificación centralizada o remota.
- Indicador gráfico de estado SmartScreen™
- Utilitario de diagnóstico Workbench™ de FARGO® para facilitar el mantenimiento de la impresora, incluida la igualación de colores directos con Color Assist™.
- Compatible con el software de personalización de tarjetas Asure ID® para diseño de credenciales, gestión de bases de datos y codificación de tarjetas tecnológicas.
- Funciona con las Soluciones de Gestión Segura de Visitantes EasyLobby®

OPCIONES DE CODIFICACIÓN (Compatible con las tecnologías de tarjeta inteligente y banda magnética):

- Lectora de 125 kHz (HID PROX).
- Codificadora de lectura/escritura de 3,56 MHz (iCLASS® Standard/SE/SR/Seos®, MIFARE Classic® MIFARE Plus®, MIFARE DESFire®, MIFARE DESFire® EV1, ISO 14443 A/B, ISO 15693).
- La codificadora de tarjetas inteligentes de contacto lee y escribe en todas las tarjetas de memoria y microprocesador ISO7816 1/2/3/4 (T=0, T=1) así como en tarjetas sincrónicas.
- Codificación de banda magnética conforme a ISO, coercitividad doble: alta y baja, pistas 1, 2 y 3.

ESPECIFICACIONES

Método de impresión	Sublimación de tinta y transferencia térmica de resina
Resolución	Tono continuo de 300 dpi (11,8 puntos/mm)
Colores	Hasta 16.7 millones / 256 tonos por píxel
Opciones de cinta de impresión y laminado	Amplia gama de cintas de impresión ecológicas de K a YMCKOKO. HID pone a su disposición todas las opciones de parches de laminado desde sobrelaminados de tarjetas con cobertura completa y sobrelaminados de poliéster de medio panel hasta sobrelaminados holográficos totalmente personalizados listos para usar. Visite hidglobal.com/dtc5500lmx para obtener una lista completa de nuestras ofertas vigentes.
Velocidad de impresión**	6 segundos por tarjeta (K*); 16 segundos por tarjeta (YMCKO*); 24 segundos por tarjeta (YMCKOK*)
Tamaños de tarjeta estándar aceptados	CR-80 (3.375" largo x 2.125" ancho / 85.6 mm largo x 54 mm ancho)
Área de impresión	CR-80 edge-to-edge (de extremo a extremo) (3,370" largo x 2,125" ancho / 85,6 mm largo x 54 mm ancho)
Grosos de tarjeta aceptados	Impresión / laminado: .030" (30 mil) - .040" (40 mil) / .762 mm - 1.02 mm
Tipos de tarjeta aceptados	PVC, PET o compuesto con acabado de PVC pulido; se requiere resina monocromática para las tarjetas 100% poliéster; tarjetas de memoria óptica con acabado de PVC; reescritura
Capacidad de tarjetas de la bandeja de entrada	Bandeja para tarjetas de entrada doble (200 tarjetas)
Capacidad de tarjetas de la bandeja de salida	Hasta 100 tarjetas (.030" / .762 mm)
Limpieza de tarjetas	Rodillo de limpieza de tarjetas integrado en el cartucho de cinta; reemplazo automático del rodillo de limpieza al cambiar la cinta
Memoria	128 MB de RAM
Controladores de software	Windows® 7, 8 y 10 (32 bits y 64 bits) / Windows Server 2003/2008/2012 MAC OS X 10.5/10.6/10.7/10.8/10.9/10.10/10.11 / Linux*** (Disponible pronto)
Interfaz	USB 2.0 y Ethernet con servidor de impresión interno
Temperatura de operación	65° a 90° F / 18° a 32° C
Humedad	20-80% sin condensación
Dimensiones	Impresora + laminadora: 12.9" alto x 34.9" ancho x 9.3" profundidad / 327.7 mm alto x 866.5 mm ancho x 236.2 mm profundidad
Peso	Impresora + laminadora: 39 libras / 17.7 Kg.
Listado de agencias	Seguridad: UL 60950-2, CSA C22.2 (60950-07), y CE; EMC: FCC Clase A, CE (EN 55022 Clase A, EN 55024), CCC, BSMI, KCC
Tensión de alimentación	120-240 Vca, 50-60 Hz, 1,6 amperios máximo
Frecuencia de alimentación	50 Hz / 60 Hz
Garantía	Impresora: tres años; Cabezal de impresión: 3 años, ilimitada con UltraCard®
Soporta programación de credenciales para control de acceso	iCLASS® Std/SE/SR/Seos, MIFARE Classic™, MIFARE DESFire® EV1, HID Prox
Opciones	Interfaz Ethernet de un solo cable y USB 2.0 para impresión y codificación en línea (nota: la codificación por Ethernet de un solo cable está disponible únicamente para iCLASS®, MIFARE®, y para la codificación de tarjetas inteligentes por contacto); Módulo Wi-Fi®; bandeja de entrada/salida de tarjetas y cajón de cintas con candado; módulos de codificación de tarjetas inteligentes (con contacto/sin contacto); módulo de codificación de bandas magnéticas; kit de limpieza para impresoras; sistema seguro de consumibles patentados; luz de indicación de estado de producción
Software	Utilitario de diagnóstico FARGO Workbench™ con igualación de colores directos Color Assist™
Pantalla	Pantalla gráfica SmartScreen™ amigable con el usuario

* Indica el tipo de cinta y el número de paneles de cinta donde Y=amarillo, M=magenta, C=cian, K=negro resina, O=overlay

**La velocidad de impresión indica una velocidad de impresión aproximada desde el momento en que una tarjeta cae en la bandeja de salida hasta el momento en que la siguiente tarjeta cae en la bandeja de salida. Las velocidades de impresión no incluyen el tiempo de codificación o el tiempo que se necesita para que la PC procese la imagen. El tiempo de proceso depende del tamaño del archivo, el CPU, la cantidad de RAM y la cantidad de recursos disponibles en el momento de la impresión.

***Exige disponibilidad del sistema operativo Linux



Learn about HID Global's green initiative @