

HDP5000 Impresora/Codificadora de alta Definición

Método de impresión:	Sublimación de tinta y transferencia térmica de resina de HDP
Resolución:	300 ppp (11,8 puntos/mm)
Colores:	Hasta 16,7 millones / 256 tonos por píxel
Opciones de la cinta de impresión:	• A todo color, YMC*, 750 impresiones • A todo color con resina negra, YMCK*, 500 impresiones • A todo color con dos paneles resina negra, YMCKK*, 500 impresiones • A todo color con resina negra y panel de sellado al calor para superficies difíciles de imprimir; YMCKH*, 500 impresiones
Opciones de la película HDP:	• Transparente (1.500 impresiones) • Holográfico estándar (500 impresiones) • Holográfico personalizado, pedido especial (500 impresiones)
Opciones de sobrelaminado:	• Sobrelaminado de transferencia térmica, 0,25 mil de espesor, 500 impresiones • Sobrelaminado PolyGuard®, 1,0 mil y 0,6 mil de espesor, 250 impresiones (PolyGuard disponible en tamaño CR-80) Todos los sobrelaminados están disponibles con diseño holográfico estándar y transparente o diseño holográfico personalizado
Velocidad de impresión:**	Modalidad por lotes: • 26 segundos por tarjeta / 138 tarjetas por hora (YMC con transferencia)* • 32 segundos por tarjeta / 113 tarjetas por hora (YMCK con transferencia)* • 47 segundos por tarjeta / 77 tarjetas por hora (YMCKK con transferencia)* • 37 segundos por tarjeta / 97 tarjetas por hora (YMCK con transferencia y laminación dual, simultánea)* • 55 segundos por tarjeta / 65 tarjetas por hora (YMCKK con transferencia y laminación dual, simultánea)*
Tamaños de tarjetas estándar aceptadas:	CR-80 (3,370" largo x 2,125" ancho / 85,6 mm largo x 54 mm ancho)
Área de impresión:	Sin margen en tarjetas CR-80
Grosor de tarjetas aceptadas:	• Sólo impresión: 0,030" (30 mil) a 0,050" (50 mil) / 0,762 mm a 1,27 mm • Impresión/laminación: 0,030" (30 mil) a 0,050" (50 mil) / 0,762 mm a 1,02 mm
Tipos de tarjetas aceptados:	Tarjetas ABS, PVC, PET, PETG, de proximidad y de banda magnética y tarjetas de memoria óptica
Capacidad del cartucho de la bandeja de alimentación de tarjetas:	100 tarjetas (0,030" / 0,762 mm)
Capacidad de la bandeja de salida de tarjetas:	200 tarjetas (0,030" / 0,762 mm)
Limpieza de tarjetas:	Rodillo de limpieza reemplazable (incluido con cada cinta de impresión)
Memoria:	16 MB de memoria RAM
Pantalla:	Panel de control LCD SmartScreen™ fácil de usar
Controladores de software:	Windows® 2000 / XP / Server 2003 / Vista
Opciones de codificación USB 2.0 con un solo cable:	• Codificación de banda magnética, coercitividad dual alta y baja, Pistas 1, 2 y 3 ISO • Codificador de tarjeta inteligente sin contacto (HID iClass y MIFARE) • El codificador de tarjeta inteligente de contacto lee y escribe en todas las tarjetas inteligentes (T=0, T=1) de memoria y microprocesadores ISO7816-1/2/3/4, así como también en las tarjetas síncronas • Lector de tarjetas de proximidad (HID de sólo lectura)
Interface:	USB 2.0 (alta velocidad) y Ethernet con servidor de impresión interno
Requisitos del sistema:	• PC basado en x86 o compatible • Windows 2000, Windows XP, Windows 2003 o Windows Vista • Computadora de 500MHz con 256 MB de memoria RAM o más • 500 MB de espacio libre en disco duro o más
Temperatura de operación:	de 65 a 90° F / de 18 a 32° C
Humedad:	20 a 80 % no condensada
Dimensiones:	• HDP5000: 11,50" alto x 12,25" ancho x 9,25" profundidad (292 mm alto x 313 mm ancho x 235 mm profundidad) • HDP5000 + Módulo dual: 11,50" alto x 17,50" ancho x 9,25" profundidad (292 mm alto x 313 mm ancho x 235 mm profundidad) • HDP5000 + Módulo de laminación de una sola cara: 12,75" alto x 25" ancho x 9,25" profundidad (324 mm alto x 635 mm ancho x 235 mm profundidad) • HDP5000 + Módulo dual + Módulo de laminación dual: 12,75" alto x 30" ancho x 9,25" profundidad (324 mm alto x 762 mm ancho x 235 mm profundidad) • HDP5000 + Módulo de laminación: 12,75" alto x 12,25" ancho x 9,25" profundidad (324 mm alto x 313 mm ancho x 235 mm profundidad)
Peso:	• HDP5000: 16 lb (7,3 kg) • HDP5000 + Módulo dual: 22 lb (10 kg) • HDP5000 + Módulo de laminación de una sola cara: 28 lb (12,7 kg) • HDP5000 + Módulo dual + Módulo de laminación dual: 36 lb (16,4 kg)
Homologaciones:	• Seguridad: UL 60950, CSA C2.2 N° 60950, informe CB (EN 60950) y marca CE • EMC: FCC Parte 15 Clase A, EN 55022: 1998 Clase A, CRC c1374, EN 61000-3-2: 2000, EN 61000-3-2: 2000, EN 55024: 1998, marca CE y marca CCC
Volaje de alimentación:	100-240 VAC, 3,8A
Frecuencia de alimentación:	50 Hz / 60 Hz
Garantía:	• Impresora: dos años, incluido un año gratis de impresora de reemplazo (sólo en los EE.UU.); Programa de garantía extendida opcional (sólo en los EE.UU.) • Cabezal de impresión: de por vida, pasadas ilimitadas
Materiales Fargo Secure:	Las Impresoras/codificadoras de tarjetas Fargo requieren materiales altamente especializados para funcionar de manera correcta. Para maximizar la calidad y durabilidad de las tarjetas impresas y el ciclo de vida útil del cabezal de impresión y de la impresora/codificadora, use sólo Materiales Fargo Secure. Las garantías de Fargo quedarán anuladas, donde no lo prohíba la ley, cuando no se utilicen materiales Fargo Secure.
Opciones:	• Módulo de laminación de tarjetas • Codificación de banda magnética de una o dos caras (simultáneo) • Alimentador para 200 tarjetas (disponible pronto) • Codificación de tarjetas inteligentes (con/sin contacto) • Impresión dual • Bloqueos de puerta y cartucho • Kit de limpieza de impresora

**Indica el tipo de cinta y el número de paneles de la cinta que se imprimen, donde Y = amarillo, M = magenta, C = cian, K = resina negra

**La velocidad de impresión corresponde a una velocidad aproximada de impresión y se mide desde el momento en que cae una tarjeta en la bandeja de salida hasta el momento en que cae la siguiente tarjeta en la bandeja de salida. Las velocidades de impresión no incluyen el tiempo de codificación ni el tiempo que requiere la computadora para procesar la imagen. El tiempo de procesamiento depende del tamaño del archivo, de la unidad central de procesamiento (CPU), de la memoria RAM y de la cantidad de recursos disponibles en el momento de la impresión.

Esta hoja de datos es sólo para fines de información. Fargo Electronics no ofrece ninguna garantía, ya sea de forma expresa o implícita, en este resumen. Los nombres de los productos y datos de la empresa que se usan en los ejemplos gráficos son ficticios. Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. Asure ID Solo, Asure ID Express, Asure ID Enterprise y Asure ID Exchange son marcas comerciales y Asure ID es una marca registrada de HID Global Corporation. Visual Security Solutions, SmartScreen, Workbench y High Definition Printing son marcas comerciales y Fargo, PolyGuard y HDP son marcas registradas de Fargo Electronics, Inc. Todas las demás marcas comerciales y marcas registradas son propiedad de sus respectivas compañías. Ésta no es una oferta de venta.

REV0610



ACCESS experience.

hidglobal.com/fargo

Oficinas de HID Global:

Card Issuance Center of Excellence
6533 Flying Cloud Drive
Eden Prairie, MN 55344
U.S.A.
Phone: +1 800 459 5636
Phone: +1 952 941 9470
Fax: +1 952 941 7836

Sede Corporativa Norteamérica
15370 Barranca Pkwy
Irvine, CA 92618
U.S.A.
Phone: +1 800 237 7769
Phone: +1 949 598 1600
Fax: +1 949 598 1690

Asia-Pacífico
19/F 625 King's Road
North Point
Island East
Hong Kong
Phone: +852 3160 9800
Fax: +852 3160 4809

Latinoamérica
Circunvalación Ote. #201 B
Despacho 2
Col. Jardines del Moral
Leon 37160, Gto.
Mexico
Phone: +52 477 779 1492
Fax: +52 477 779 1493

Europa, Medio Oriente, África
Haverhill Business Park
Phoenix Road
Haverhill, Suffolk
CB9 7AE
England
Phone: +44 1440 714 850
Fax: +44 1440 714 840