

Impresora FARGO HDP5000

Los colores son llamativos. Las imágenes son nítidas. La calidad es insuperable. Con el modelo HDP5000, las tarjetas de identificación además de proteger su organización, reflejan la imagen profesional de su empresa. El modelo HDP5000 crea tarjetas de identificación con la más alta calidad de imagen disponible. Al imprimir una imagen inversa sobre la película HDP®, la cual luego es fusionada a la superficie de la tarjeta, el modelo HDP5000 crea una calidad de imagen cuyo aspecto es el de una foto nítida y brillante y no el de una identificación común. Al imprimir en la película y no directamente en la tarjeta hace que la superficie irregular de las tarjetas tecnológicas no comprometa la calidad de la imagen. El modelo HDP5000 puede imprimir hasta en el borde de los contactos de los chips inteligentes y sobre el borde de la tarjeta.

FARGO®



Impresora

El modelo HDP5000 es excepcionalmente confiable, lo que se traduce en un menor tiempo de inactividad de la impresora. Dado que el cabezal de la impresora nunca está en contacto con la superficie de las tarjetas o los residuos, este nunca se daña durante el proceso de impresión. En efecto, tiene una garantía de por vida. Las tarjetas que se producen mediante High Definition Printing

son mucho más duraderas y seguras que otros tipos de tarjetas. Son resistentes al uso y al desgaste gracias a una capa de Película HDP duradera que se coloca entre la imagen de la tarjeta y el mundo exterior. Existe además un elemento inviolable: — si un falsificador intenta remover las capas, la imagen se autodestruye.

Especificaciones generales

Método de impresión: Sublimación de tinta y transferencia térmica de resina de HDP

Resolución: 300 puntos por pulgada (11,8 puntos/mm)

Colores: Hasta 16,7 millones, 256 tonos por píxel

Velocidad de impresión (modalidad por lotes):**

- 38 segundos por tarjeta / 95 tarjetas por hora (YMC con transferencia)*
- 46 segundos por tarjeta / 78 tarjetas por hora (YMCK con transferencia)*
- 70 segundos por tarjeta / 51 tarjetas por hora (YMCKK con transferencia)*
- 50 segundos por tarjeta / 72 tarjetas por hora (YMCK con transferencia y laminación dual simultánea)*
- 75 segundos por tarjeta / 48 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])

Grosor de tarjetas aceptadas: • Solo impresión: 0,030" (30 mil) a 0,050" (50 mil) / 0,762 mm a 1,27 mm

• Impresión/laminado: 0,030" (30 mil) a 0,050" (50 mil) / 0,762 mm a 1,27 mm

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)

Controladores de software Windows® 2000 / XP / Server 2003 / Vista

Área de impresión: Sin margen en tarjetas CR-80

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

Opciones: • Módulo de laminación de tarjetas de • Codificación de bandas magnéticas

una cara o dual (simultáneo) • Alimentador para 200 tarjetas (disponible pronto)

• Codificación de tarjetas inteligentes • Impresión dual

(con/sin contacto) • Bloqueos de puerta y cartucho

• Kit de limpieza de la impresora