

IMPRESORA  
DIRECTA DE  
TARJETAS

MC310

**MATICA**  
Technologies for a safe world



## MC310

LA IMPRESORA DIRECTA A LA TARJETA

**Diseñada para encajar perfectamente en cualquier entorno de emisión de tarjetas, la nueva impresora de sublimación (directa a la tarjeta) MATICA MC310 ofrece una calidad de impresión superior y una gama completa de opciones de codificación, laminación y comunicación. Su versatilidad proporciona una solución en todos los mercados verticales en los que existe la necesidad de ejecutar programas de emisión de tarjetas, basados en una impresión confiable y de alta calidad, convirtiendo a la MC310 en la plataforma más flexible y fidedigna del mercado.**

Fiable y fácil de usar, la MATICA MC310 ofrece un alto rendimiento en la impresión de tarjetas a color. Disponible para impresión a una cara, la MC310 puede evolucionar fácilmente en cualquier momento y lugar hacia la impresión por ambas caras, sin necesidad de instalar componentes de hardware adicionales. Sus 4 indicadores LED de estado en la parte frontal de la impresora, en combinación con su pantalla LCD de dos líneas, facilitan el uso de la impresora, proporcionando toda la información necesaria para el operario, posibilitando que la MC310 sea extremadamente fácil de usar.

El codificador opcional de banda magnética en línea y los codificadores de interfaz dual para tarjetas inteligentes con o sin contacto, maximizan su funcionalidad para un conjunto más amplio de usos y aplicaciones tales como: control de accesos y presencia, servicios de pago y muchos más.

La MC310 se acompaña de un programa integral de cintas para cubrir todas las necesidades de emisión en todos los mercados verticales, incluyendo la nueva cinta MATICA YMCScKO

para aumentar el número de elementos de seguridad visual (ESV) en aquellas tarjetas para el ámbito de la seguridad.

¿Necesita tarjetas más duraderas y seguras? El módulo opcional de laminación en línea MC-L2 es fácil de instalar en combinación con la MC310 y le permitirá emitir tarjetas más duraderas y con un nivel de seguridad adicional contra las falsificaciones.

La impresora de sublimación (directa a la tarjeta) MC310 es notablemente rápida, con un rendimiento de más de 180 tarjetas por hora, para impresiones a color por una cara, y hasta 850 tarjetas por hora, cuando se imprime en monocromo.

- Sublimación de tinta a color
- 300 ppp de resolución
- Hasta 180 tarjetas a color por hora
- Módulo de laminación opcional
- Fiabilidad y facilidad de uso
- Impresión bajo demanda o por lotes
- 3 años de garantía



## MC310

LA IMPRESORA DIRECTA A LA TARJETA

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>Método de impresión</b>	Sublimación directa a la tarjeta
<b>Resolución</b>	300 x 300 ppp
<b>Área de impresión</b>	Toda la superficie "de lado a lado"
<b>Modo de impresión</b>	Duplex (doble cara) -opcional-
<b>Velocidad de impresión</b>	180 tph (YMCKO una cara, batch) <sup>(1)</sup>
<b>Espesor de la tarjeta</b>	0.25 mm - 1.25 mm (10 mil - 50 mil)
<b>Tipos de tarjetas</b>	CR-80 PVC, PVC-C, reescribibles
<b>Capacidad alimentador</b>	100 tarjetas (0.76 mm - 30 mil espesor)
<b>Capacidad tolva de salida</b>	80 tarjetas / 30 tarjetas (frontal)
<b>Alimentación manual</b>	Incluida
<b>Interfaz de usuario</b>	Display LCD 2 líneas x 16 caracteres 4 x LEDs indicadores de estado
<b>Opciones de codificación</b>	Banda magnética ISO7811(3 pistas) Tarjetas chip con y sin contactos
<b>Otras opciones</b>	Módulo de laminación Matica MC-L2
<b>Interfaces de comunicación</b>	USB 2.0 Ethernet 10BaseT, 100BaseT WiFi 802.11 a/b/g (opcional)
<b>Consumibles chromXpert</b>	YMCKO (250 impresiones) YMCKO-K (200 tarjetas) YMCKO-KO (200 tarjetas) ½ YMCKO (400 impresiones) ½ YMCKO-KO (250 tarjetas) YMCScKO (200 impresiones) KO (800 impresiones) Monocromo (2000 impresiones) (K, Plata, Oro, Blanco, Rojo, Verde, Azul) Scratch-off (2000 impresiones)

<b>Protección Smart Ribbon</b>	Reconocimiento automático de ribbon TAG RFID (13.56 MHz) Dos niveles de codificación de seguridad
<b>Memoria</b>	128 Mbytes
<b>Seguridad</b>	Soporte para cerradura Kensington®
<b>Sistema operativo</b>	Driver Windows® (32/64 bits) XP, SP3, Vista, W7, W8, W10
<b>Herramientas para integradores</b>	SDK disponible para integradores Plataforma <i>middleware</i> EDIsecure®
<b>Garantía</b>	3 Años para la impresora 3 Años para el cabezal de impresión <sup>(2)</sup>
<b>Dimensiones (Al x An x P)</b>	255,6 x 202 x 405,4 mm (10.6" x 7.9" x 15.9")
<b>Peso</b>	10 kg. (22 lbs)
<b>Fuente de alimentación</b>	220-240V/110-115V, 50-60 Hz
<b>Temperatura de operación</b>	15°C - 40°C (59° F-104° F) Humedad: 20% - 65% (sin condensación)
<b>Condiciones de almacenaje</b>	Temperatura: -5°C - 70°C (23° F-158° F) Humedad: 20% - 70% (sin condensación)
<b>Estándares de calidad y certificaciones</b>	- RoHS - CE, FCC, CQC, UL, WEEE - Proposition 65 (California, USA) - Modo <i>standby</i> para reducción del consumo - Niveles de sonido inferiores a 48 dB(A) en modo de operación (ISO 7779) - <i>Energy Star</i> (en proceso)

<sup>(1)</sup>Usandro Matica Windows® Driver

<sup>(2)</sup>Garantía sujeta a condiciones particulares y a uso de ribbons Matica chromXpert®



- Tarjetas corporativas
- Tarjetas de control de acceso
- Tarjetas de estudiante
- Tarjetas de cliente y fidelidad
- Tarjetas de gobierno

Distribuidor autorizado / Integrador