

DIRECT-TO-  
CARD-DRUCKER



## MC310

DER DIRECT-TO-CARD-DRUCKER

**Der neue Matica MMC310 wurde entwickelt, um sich perfekt in Kartenerstellungsumgebungen zu integrieren. Er bietet eine überlegene Druckqualität und eine vollständige Palette an Kodierungs-, Laminier- und Kommunikationsoptionen. Seine Vielseitigkeit ist eine Lösung für alle vertikalen Märkte, in denen Karten ausgegeben werden müssen, und die eine zuverlässige und kontinuierlich hochwertige Druckqualität benötigen. Dies macht den MC310 zu einer der flexibelsten und zuverlässigsten Kartendruckplattformen auf dem Markt.**

Der MC310 ist zuverlässig und benutzerfreundlich und bietet einen hochleistungsfähigen Farbkartendruck. Er ist mit einseitigem Druck verfügbar und kann jederzeit und überall einfach auf doppelseitigen Druck umgestellt werden, ohne dass weitere Hardwarekomponenten erforderlich sind. Die 4 LED-Statusanzeigen an der Vorderseite des Druckers vereinfachen mit dem zweizeiligen LDC-Display die Nutzung des Druckers und bieten dabei dem Bedienpersonal alle erforderlichen Informationen. Dadurch kann der MC310 äußerst einfach benutzt werden.

Der optionale magnetische Inline-Magnetstreifen-Kodierer und die Dual-Interface-Kodierer für Kontakt-/kontaktfreie Smart Cards maximieren die Funktionalität des MC310 für einen größeren Umfang an Anwendungen, wie die Zugangskontrolle, Zeit und Anwesenheit, Zahlungsdienste und vieles mehr.

Der MC310 kommt mit einer umfangreichen Palette an Farbbändern, um alle Bedürfnisse des vertikalen Marktes im Rahmen der Kartenausgabe zu erfüllen, einschließlich der YMCSCKO-Farbbänder, um die Anzahl der visuellen Sicherheitselemente (VSE)

auf den Karten für Sicherheitsanwendungen zu erhöhen.

Benötigen Sie Karten, die robuster und sicherer sind? Die Verwendung des optionalen, einfach zu installierenden IN-Line-MC-L2-Laminierungsmoduls in Kombination mit dem MC310 ermöglicht, Karten auszugeben, die länger halten und ein zusätzliches Maß an Schutz vor Fälschungen bieten.

Der Direct-to-Card-Drucker MC310 ist mit einer Ausgabe von 180 Karten pro Stunde sehr schnell bei einseitigem Farbdruk und mit bis zu 850 Karten pro Stunde bei Schwarz-Weiß-Druck äußerst schnell.

- Farbsublimationsdruck mit 300 dpi Auflösung
- Bis 180 Farbkarten pro Stunde
- Optionales Laminierungsmodul
- Zuverlässig und einfach zu benutzen
- Druck auf Anforderung oder Chargenbetrieb
- Dreijährige Garantie

# MC310



## MC310

DER DIRECT-TO-CARD-DRUCKER

### TECHNISCHE DATEN

<b>Druckmethode</b>	Direct-to-Card-Farbsublimation
<b>Druckauflösung</b>	300 x 300 dpi
<b>Druckbereich</b>	Rand zu Rand (CR-80-Karten)
<b>Druckmodus</b>	Doppelseitig (optional)
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	180 Karten pro Stunde (YMCKO einseitig, Charge) <sup>(1)</sup>
<b>Kartendicke</b>	0,25 mm - 1,25 mm (10 mil - 50 mil)
<b>Kartentypen</b>	CR-80 PVC, PVC-C, Wiederbeschreibbare
<b>Kapazität des Zuführmagazins</b>	100 Karten (0,76 mm - 30 mm Dicke)
<b>Kapazität des Ausgabemagazins</b>	30 Karten (Vorderseite), 80 Karten (Rückseite)
<b>Zuführeinrichtung für</b>	inbegriffen
<b>Ausnahmefälle</b>	
<b>Benutzeroberfläche</b>	Zweizeiliges LCD-Display mit 16 Zeichen 4 LED-Statusanzeigen
<b>Kodierungsoptionen</b>	Kodierungsvorrichtung für Magnetstreifen gemäß ISO 7811 Dual-Interface-Encoder für Smartkarten
<b>Sonstige Optionen</b>	Laminiergerät Matica MC-L2
<b>Kommunikationsschnittstellen</b>	USB 2.0 Ethernet 10BaseT, 100BaseT W-LAN 802.11 a/b/g (optional)
<b>chromXpert Farbband-Palette</b>	YMCKO (250 Ausdrücke) YMCKO-K (200 Ausdrücke) YMCKO-KO (200 Ausdrücke) ½ YMC-KO (400 Ausdrücke) ½ YMCKO-KO (250 Ausdrücke) YMCScKO (200 Ausdrücke) KO (800 Ausdrücke) Monochrome (2000 Ausdrücke) (K, Silber, Gold, Weiß, Rot, Grün, Blau) Scratch-Off (2000 Ausdrücke)

<b>Smart Ribbon Protection</b>	Automatische Farbband-Erkennung RFID (13,56 MHz) TAG Zweistufiger Verschlüsselungsschutz
<b>Arbeitsspeicher</b>	128 MB
<b>Sicherheit</b>	Unterstützung für Kensington® Sicherheitschlösser
<b>Betriebssysteme</b>	Windows® - Treiber (32/64 Bit) XP, SP3, Vista, W7, W8, W10
<b>Integrationstools</b>	SDK für Systemintegratoren verfügbar EDLsecure® middleware
<b>Garantie</b>	3 Jahre auf Drucker 3 Jahre Garantie auf den Druckkopf <sup>(2)</sup>
<b>Abmessungen des Druckers (L x B x H)</b>	255,6 x 202 x 405,4 mm (10,6 x 7,9 x 15,9 Zoll)
<b>Gewicht</b>	10 kg (22 Pfund)
<b>Netzteil</b>	220-240V/110-115V, 50-60 Hz
<b>Betriebsumgebung</b>	Temperatur: 15°C - 40°C (59°F - 104°F) Luftfeuchtigkeit: 20 - 65% (nicht kondensierend)
<b>Lagerbedingungen</b>	Temperatur: -5°C to -70°C (23°F - 158°F) Luftfeuchtigkeit: 20 - 70% (nicht kondensierend)
<b>Qualitätsnormen</b>	- RoHS - CE, FCC, CQC, UL, WEEE - Proposition 65 (Kalifornien, USA) - Standby-Modus und verringerter Stromverbrauch - Schalldruck unter 48 dB (A) im Betriebsmodus (ISO 7779) - Energy Star (ausstehend)



<sup>(1)</sup> Bei Nutzung des nativen Matica Windows® - Treibers

<sup>(2)</sup> Die Garantie setzt die Nutzung von chromXpert - Farbbändern voraus

- Unternehmenskarten
- Karten für die Zugangskontrolle
- Campus-/Studentenkarten
- Kunden-/Treuekarten
- Karten für Regierungsbehörden

Autorisierter Händler / Systemintegrator