

# MC310

Gratis Software

CARDEXCHANGE  
PRODUCER  
Lite auflage

Garantie

4  
Jahre

## Sichere Ausgabe von ID-Karten der Spitzenklasse



Der MC310 von Matica ist in seiner **Vielseitigkeit** unübertroffen. Er kann von einseitigen auf beidseitigen Druck aufgerüstet werden und ist mit mehreren sicheren Optionen zur Kartenkodierung erhältlich.

Das umfangreiche chromXpert-Verbrauchsmaterialprogramm umfasst eine Sicherheitsfarbbandoption Sc (perlmutterartig)

Der MC310 lässt sich nahtlos sowohl mit Laminier- als auch mit Laseroptionen kombinieren und ist damit ideal für **sichere** ID-Projekte und die Ausgabe großer Mengen.

Die hervorragende Verarbeitungsqualität wird durch eine **branchenführende** vierjährige Garantie unterstützt.

<b>Druckart</b>  Farb-Sublimation	<b>300 dpi</b>  Auflösung	<b>Druckmodus</b>  1- oder 2-seitig	<b>180 cph</b>  Vollfarbe	<b>1000 cph</b>  Monochrom		
<b>Einfach zu verwenden</b>  Plug & Print	<b>Eingabekapazität</b>  100	<b>Ausgabekapazität</b>  30 Vorderseite / 80 Rückseite	<b>Ethernet</b>  Ethernet	<b>LCD-Display</b>  Bereit		
<b>Ausschussbehälter</b>  Ausschussbehälter	<b>Überschreibbar</b>  Überschreibbar	<b>Einzeldraht</b>  Einzeldraht Verschlüsselungsoptionen	<b>Verschlüsselung</b>  Verschlüsselung Optionen	<b>Sicheres Farbband</b>  Sicheres Farbband Optionen	<b>Laminierung</b>  Laminierung Inline - Option	<b>Druckertreiber</b>  Druckertreiber Windows® / Mac



## MC310 bietet...

- ▶ Vielseitigkeit - einschließlich mehrerer Kodierungs-, Laminier- und Laseroptionen



- ▶ Umfangreiches Programm an Verbrauchsmaterialien, einschließlich sicherer Farbbänder
- ▶ Hochwertigen TruEdge-300dpi-Druck
- ▶ Bis zu 180 Farbkarten pro Stunde

## Ideal für...

- ▶ Sichere ID-Projekte
- ▶ Ausgabe mittlerer bis großer Kartenmengen

# MC310

## Drucker-Spezifikationen

### Drucktechnik

- Farb-Sublimation, direkt auf Karte

### Druckauflösung

- 300 dpi

### Druckbereich

53,98 x 85,6mm / 3,370" x 2,125" (CR-80 Karten)

### Druckgeschwindigkeit

- 180 cph (YMCKO einseitig)
- 1000 cph (Schwarzweißdruck)

### Druckmodus

- Einseitig oder beidseitig (optional)

### Druckerspeicher

128 Mb

### Kommunikationsschnittstelle

USB 2.0, Ethernet 10BaseT, 100BaseT

### Einfache Bedienung, Plug & Print-Betrieb

- LCD-Display mit grafischen Benachrichtigungen
- 4 x LED-Statusanzeigen
- Bedienung komplett an der Vorderseite
- Einsteckbare Farbbandkassette mit einfacher Handhabung
- Automatische Farbbändererkennung und -einstellung
- Leicht erreichbare Einschalttaste
- Einfacher Wartungszugang

### Drucker-Sicherheit

Unterstützung für Kensington®-Sicherheitsschloss

### Abmessungen des Druckers (HxBxT)

256 x 202 x 405 mm / 10,6" x 7,9" x 15,9"

### Gewicht

6,8 kg, 15 lb

### Stromversorgung

- 220-240V/110-115V, 50-60 Hz
- Standby-Modus und reduzierter Stromverbrauch

### Betriebsumgebung

- Temperatur: 15°C - 40°C, 59°F - 104°F
- Feuchtigkeit: 20% - 65% (nicht kondensierend)

### Lagerungsbedingungen

- Temperatur: 5°C bis 70°C, 23°F bis 158°F
- Feuchtigkeit: 20% bis 70% (nicht kondensierend)

### Geräusch (ISO 7779)

Schalldruck weniger als 48 dB (A)

### Zertifizierungen

RoHS, CE, FCC, CQC, UL, WEEE, Proposition 65 (Kalifornien, USA)

### Garantie

4 Jahre (vorbehaltlich der Verwendung von chromXpert®-Farbbändern)

## Karten-Spezifikationen

### Fassungsvermögen des Einfülltrichters

- 100 Karten (0,76 mm / 30 mil Dicke)
- Einzelkarteneinzug im Ausnahmefall

### Fassungsvermögen des Ausgabetrichters

- 30 Karten (Vorderseite)
- 80 Karten (Rückseite/Auswurf)

### Kartendicke

- 0,25 mm - 1,25 mm / 10 mil - 50 mil
- Maßanpassung

### Kartenarten

CR-80 PVC, PVC-C, wiederbeschreibbare Karten

## Software-Spezifikationen

### XPS-Druckertreiber / MacOS

- Windows® (32/64bit) 7, 8.1, 10, 11, Server 2012, 2016, 2019, 2022.
- MacOS Mavericks 10.9 bis Ventura 13.1

### Integrationswerkzeuge

- EDIsecure® Middleware
- SDK verfügbar für Systemintegratoren

## Optionen

### Magnetstreifen-Kodierung

ISO 7811 HiCo/LoCo (nur werkseitig eingebaut)

### Chipkarte / kontaktlose Kodierung

- Kontakt PC/SC, EMV-konform
- Smarte Kontaktstation: ISO 7816-2
- ISO14443A, B, ISO15693, MIFARE®, DESFire®, HID iClass®

### Inline-Laminierung

Ein- oder zweiseitig, mit kompatibelem Fundament verkauft



### Drucker-Sicherheit

- Mechanische Schlösser
- Elektromagnetische Schlösser

### Kommunikationsschnittstelle

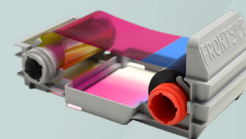
- Ein-Draht-Verschlüsselung

Aktivierungssatz für doppelseitigen PR10300016



## Verbrauchsmaterial chromXpert

- Um die Druckqualität, die Haltbarkeit der Karten, die Lebensdauer der Druckköpfe und die allgemeine Zuverlässigkeit des Druckers zu gewährleisten, sollten Sie nur chromXpert-Farbbänder verwenden.
- Versorgungskabel und -kassetten sind recycelbar. Die Verpackung wird recycelt.



ChromXpert™-Farbbandprogramm	Art.-Nr.
• YMCKO (250 Drucke)	Platin: PR20307301 Diamant: PR20319301
• YMCKO-K (200 Drucke)	Platin: PR20307302 Diamant: PR20319302
• ymc-KO (400 Drucke, halbe Platte)	PR20319303
• KO (600 Drucke)	PR20305304
• YMCKScKO (200 Drucke)	Bald verfügbar
• GOKO (250 Drucke)	Platin: PR20305391
• SOKO (250 Drucke)	Platin: PR20305392
• UcYMCK (250 Drucke)	PR20307382 Nur zur Verwendung mit PC/PET-Karten
• Monochrom K (bis zu 2000 Drucke)	PR20314305
• Monochrom KO (600 Drucke)	PR20305304
• Mono: Silber (bis zu 500 Drucke)	PR20314306
• Mono: Gold (bis zu 500 Drucke)	PR20314307
• Monochrom: Weiß, Rot, Grün, Blau, Scratch-off (bis zu 1000 Drucke)	Auch erhältlich
Reinigungsset	PR20309601



## Globale Vertretungen

Europa: HQ Schweiz, Italien

Asien: Malaysia, Indien

USA: HQ Minneapolis, South Carolina

Naher Osten: Dubai



Autorisierter Wiederverkäufer /  
Systemintegrator

MC310 Datenblatt A4 GER V10

Die Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
Alle genannten Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.