



## FARGO® HDP820

(Re-Transfer-Kartendrucker)



*Der HDP820 bedruckt als weltweit einziger Drucker Karten bis zur Größe CR-100 randabfallend im HDP Re-Transferdruck. Der spiegelverkehrte Druck auf eine Trägerfolie, die in einem zweiten Schritt auf die Karte laminiert wird, garantiert ein gestochen scharfes Druckbild im gesamten Bereich der Karte.*

**> DRUCKZEIT:**

**> 35 SEK. PRO KARTE (YMC), 41 SEK. PRO KARTE (YMCK)**

**> 60 SEK. PRO KARTE (YMCKK)**

**> AUFLÖSUNG: 300 DPI, BIS ZU 16,7 MIO. FARBEN**

**> DRUCKVERFAHREN: HDP RE-TRANSFERDRUCK, BEIDSEITIG**

**> VIERZEILIGES LCD-DISPLAY FÜR KLARTEXTMITTEILUNGEN**

**> SMARTGUARD SICHERHEITSFEBTURE**

**> MODULARE ERWEITERBARKEIT UM EINE LAMINIERSTATION**



# FARGO® HDP 820 - TECHNISCHE DATEN

(Re-Transfer-Kartendrucker)

- > HDP (High-Definition-Printing) Re-Transferdruck
- > Auflösung: 300 dpi
- > Farben: 16,7 Mio. Farben, 256 Abstufungen je Farbe
- > Druckzeit:
  - > 35 Sek. pro Karte (YMC) | 102 Karten/h\*
  - > 41 Sek. pro Karte (YMCK) | 87 Karten/h\*
  - > 60 Sek. pro Karte (YMCKK) | 60 Karten/h\*
- > Kartengröße: 85,6 x 54 mm (CR-80, ISO)  
92 x 60 mm (CR-90)  
98,5 x 67 mm (CR-100)
- > Druckbereich: randabfallend (over-the-edge)
- > Kartenstärke: 0,762 bis 1,778 mm
- > Kartenmaterial: ABS, PVC, PET, PETG, kontaktlose und kontaktbehaftete Karten
- > Kartenzuführung: 250 Karten
- > Kartenauswurf: 100 Karten
- > Optional verfügbar: Stapler für bis zu 250 Karten
- > SmartGuard:  
Schutz des Druckers vor unbefugter Benutzung
- > Druckerspeicher: 8 MB RAM, erweiterbar auf 32 MB
- > Display: vierzeiliges LCD-Display für Status- und Diagnosemeldungen
- > Druckertreiber:  
Windows® 95/98/Me/NT 4.0/2000/XP
- > Kodieroptionen:
  - > Magnetstreifen (LoCo/Hico, ISO Spur 1, 2, 3)
  - > Chipkontaktierstation\*
  - > \*optional verfügbar: Controller für kontaktbehaftete Chipkarten oder kontaktlose Chipkarten der Typen HITAG®, LEGIC®, MIFARE®
- > Druckeranschluss:  
Centronics Parallel, IEEE 1284 kompatibel
- > Umgebungsbedingungen:
  - > Temperatur: 18 bis 27°C
  - > Rel. Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80%
- > Abmessungen (HxBxT): 381 x 663 x 356 mm
- > Gewicht: 31,8 kg
- > Zulassungen (u.a.):
  - > TÜV-GS (EN 60950 A1-A4,A11)
  - > FCC Class B, EN 50082-1:1997, BSMI
  - > CE
- > Stromversorgung:
  - > Spannung: 100 bis 240 VAC, 3,75 A
  - > Frequenz: 50 / 60 Hz
- > Lieferumfang: Drucker, Handbuch/Treiber auf CD, Netzkabel, Parallelkabel

Verfügbare Optionen		#
Magnetstreifenkodierung Lo/HiCo, ISO Spur 1, 2, 3		
Chipkontaktierstation		
Magnetstreifenkodierung + Chipkontaktierstation		
* Controller auf Anfrage		
Farbbänder	Karten /Band	#
YMC	700	84010
YMCK	500	84011
YMCKH	400	84012
YMCKK	400	84013
YMCK	250	84016
(Yellow, Magenta, Cyan, BlackResin)		
Trägerfolie	1.250	84033
Sonstiges		#
Reinigungsset (inkl. 50 Reinigungskarten, 50 Reinigungstüchern und 4 Reinigungstiften)		81518

\*Die angegebene Druckzeit gilt für den Batch-Modus und versteht sich als die Zeit vom Einzug der Karte bis zu deren Auswurf und schließt weder Kodierzeit noch die Zeit für den Transfer des Druckauftrags vom PC an den Drucker mit ein. Beachten Sie bitte, dass die Druckzeit für einzelne Karten verlängert ist, da die Druckzeit im Batch-Modus durch die Multi-Tasking-Fähigkeit des Druckers bei der Verarbeitung mehrerer, unmittelbar aufeinander folgender, Druckaufträge verkürzt wird. Der Batch-Modus kann nicht in Kombination mit einer Chipkartenkodierung genutzt werden.

Dieses Datenblatt dient lediglich zu Informationszwecken. Technische Änderungen, Verfügbarkeit, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Markennamen sind Eigentum des jeweiligen Rechteinhabers, fehlende Kennzeichnung von Markennamen berechtigt nicht zu der Annahme, es würde sich nicht um Markennamen handeln. Alle Rechte vorbehalten. IP/SP, Rev. 1, 030730