

# PD41

## EasyCoder PD41



- **Beste Leistung seiner Klasse – druckt fortlaufend mit 150 mm/s**
- **Beste Druckqualität seiner Klasse – gestochen scharfe und gut lesbare Etiketten selbst bei voller Druckgeschwindigkeit**
- **Metallgehäuse und -abdeckungen sowie bewährte Konstruktion**
- **Benutzerfreundliches Design und einfacher Ein-Tasten-Betrieb**
- **Funktionsvielfalt zum günstigen Preis**
- **Mehrsprachfunktionalität; passt sich an Änderungen der Hostumgebung an**
- **Druckunterstützung für Unicode – breite Auswahl an Schriften einschließlich zahlreicher nicht lateinischer**

Der EasyCoder PD41 ist ein zuverlässiger und vielseitiger Drucker, der sich für Anwendungen mit mittlerem Druckaufkommen in Produktions-, Transport und Lagerhaltungsumgebungen eignet. Durch seine vollständig aus Metall gefertigten Abdeckungen und das Metallgehäuse, die bewährte Druckmechanik und die leistungsfähige Elektronik bietet er die Robustheit und Leistungsstärke, die für Ihr Unternehmen unverzichtbar sind.

Der EasyCoder PD41 ist in der Lage, fortlaufend anspruchsvolle und gestochen scharfe Etiketten mit variablen Daten bei einer Druckgeschwindigkeit von 150 mm/s zu drucken. Damit ist er allen anderen Druckern seiner Klasse überlegen. Er ist mit branchenüblichen 200-mm-Etikettenrollen und einem Farbband von 450 m Länge bestückt. Dies senkt die Ausfallzeit zum Nachlegen von Druckmedien auf ein Minimum. Im Drucker können ein breites Spektrum von Papiertypen unterschiedlicher Stärke sowie Farbbänder mit Farbe innen und außen eingesetzt werden.

Der EasyCoder PD41 bietet zusätzlich viele Smart Printing™-Funktionen, die normalerweise nur in Hochleistungsdruckern zu finden sind. Mehrsprachfähigkeit und Intermec Ready-to-Work™-Anzeige gehören zur Standardausstattung – und das

alles zu einem erschwinglichen und kostengünstigen Preis.

Netzwerkfähigkeit ist eine immer wichtiger werdende Benutzeranforderung, jedoch bei Druckern dieser Klasse noch immer eine Seltenheit. Der EasyCoder PD41 bietet EasyLAN™ Hochgeschwindigkeits-Ethernet mit Mehrkanalfunktionalität bereits in der Grundausstattung.

Mit PrintSet™, einem PC-basierten Setuptools, ist die Installation und Einrichtung des EasyCoder PD41 intuitiv und einfach. Durch die Ein-Tasten-Steuerung ist der Drucker leicht zu bedienen und gut gegen unbeabsichtigte Konfigurationsänderungen geschützt. Durch die offene und leicht zugängliche Konstruktion gestaltet sich das Einlegen der Druckmedien schnell und problemlos, und der Druckkopf kann ohne Werkzeug gewechselt werden.

Aufgrund der Möglichkeit, eine beliebige Intermec-Druckersprache zu verwenden und andere Druckerprotokolle zu emulieren, ist der EasyCoder PD41 sowohl vollständig mit anderen Intermec-Geräten kompatibel als auch ein kostengünstiger temporärer Ersatzdrucker in fast allen Intermec-fremden Firmwareumgebungen. Dank seiner vollständigen Programmierbarkeit (per Fingerprint) kann sich der EasyCoder PD41 an die

jeweilige Anwendung anpassen. Der Drucker muss nicht ersetzt werden, wenn Sie die Firmwareumgebung aktualisieren – er passt sich automatisch an.

Mit dem EasyCoder PD41 halten Sie sich alle Möglichkeiten offen und schützen Ihre Investition.

#### Anwendung

Etiketten-, Ticket- und Tag-Druck mit Direktthermo- und Thermotransferverfahren

#### Physikalische Merkmale

**Länge:** 453 mm

**Höhe:** 273 mm

**Breite:** 270 mm

**Gewicht:** 13 kg

#### Druckspezifikationen

**Max. Breite:** 104 mm mit 203 dpi

105,7 mm mit 300 dpi

**Max. Länge:** 1520 mm mit 203 dpi

1028 mm mit 300 dpi

#### Druckgeschwindigkeit

50 - 150 mm/s mit 203 dpi

50 - 100 mm/s mit 300 dpi

#### Druckausrichtung

Druckt glatten Text, Barcodes in jeder Größe und Grafiken in allen vier orthogonalen Ausrichtungen.

#### Druckauflösung

- 8 Punkte/mm (203 dpi)
- 12 Punkte/mm (300 dpi, optional)

#### Etikett/Ticket/Tag

**Breite:** 25 - 118 mm

25 - 114 mm (mit Cutter)

**Materialdicke:** 60 - 250 µm

**Stil:** Rollenmaterial, Die-cut-, Endlos- oder

Fanfold-Etiketten, -Tags oder -Tickets

**Max. Durchmesser der Etikettenrolle:**

213 mm; 190 mm mit interner Aufwickelvorrichtung

(ganze Rolle Träger-/Schutzpapier)

**Etikettenrollenkern:** 37,5 oder 75 mm

**Medientyp:**

Direktthermo- oder Thermomedien

**Transfermedien:**

Rollenmaterial, Fanfold und Endlos

#### Farbband

**Max. Farbbandlänge:** 450 m

**Durchmesser des Farbbandrollenkerns:** 25,4 mm

**Farbbandbreite:** 30 - 110 mm

**Wickelrichtung:** Farbe innen oder außen

#### Sensoren

- Einstellbare Lücken-, Blackmark- und Lochsensoren
- Keine-Druckmedien-Sensor
- Kein-Farbband-Sensor
- Etikett-abgelöst-Sensor

#### Schnittstellen

##### Standard:

- Seriell (RS-232)
- USB 2.0 Full Speed
- Parallel oder EasyLAN-Ethernet (je nach Konfiguration)

##### Optional:

- Parallele IEEE-1284-Schnittstelle oder
- integriertes EasyLAN-Ethernet: RJ-45-Anschluss für 10BaseT oder 100BaseTX

#### Unterstützte Protokolle:

TCP/IP-Suite (TCP, UDP, ICMP, IGMP usw.), LPR/LPD, FTP, BOOTP, DHCP, HTTP, SNMP, SMTP, SNMP-MIB II unterstützt (über UDP/IP), inkl. private Unternehmens-MIB

#### Software

- InterDriver™-Windows-Druckertreiber mit ActiveX-Steuerelementen
- Intermec LabelShop® START Etikettendesign und Druckpaket
- PrintSet für Druckerkonfiguration
- IPNM (Intermec Printer Network Manager) zur Verwaltung vernetzter Drucker

#### Barcode-Symbologien

**1-dimensional:** Codabar, Code 11, Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 39 mit Prüfsumme, Code 93, Code 128, Code 128 Subset A-C, DUN-14/16, EAN-8, EAN-13, EAN-128, EAN-128 Subset A-C, Five-Character Supplemental Code, Industrial 2 of 5, Industrial 2 of 5 mit Prüfsumme, Interleaved 2 of 5, Interleaved 2 of 5 mit Prüfsumme, Interleaved 2 of 5 A, Matrix 2 of 5, Postnet, Straight 2 of 5, Two-Character Supplemental Code, UCC-128 Serial Shipping Container Code, UPC-5 Ziffern Add-On Code, UPC-A, UPC-D1 bis D5, UPC-E, UPC Shipping Container Code, RSS, Planrt, Plessey

**2-dimensional:** Code 16K, Code 49, Data Matrix, MaxiCode, MSI (modified Plessey), PDF 417, QR Code, MicroPDF417, EAN.UCC Composite

#### Zeichensätze

15 skalierbare TrueDoc™-Schriften einschließlich 12 UNICODE-Schriften (1 WGL4 einschließlich lateinischer, baltischer, kyrillischer, griechischer und türkischer Zeichen), 1 Symbolschrift, 1 OCR-A-Schrift, 1 OCR-B-Schrift. Cache-Speicher für maximale Leistung. Unterstützung von ATF-Schriften. Asiatische, hebräische und arabische Schriften optional verfügbar.

#### Grafiken

Unterstützt PCX-Dateiformat, traditionelles BT201-Intelhex-Format und Hochgeschwindigkeits-Bildpufferdruck

#### Speicher

**Standard:** 4 MB Flash-Speicher

8 MB SDRAM (1 Compact Flash-Steckplatz)

**Optional:** Bis zu 1 GB CompactFlash-Speicher (Typ 1)

#### Tastatursteuerung

1 Taste Drucken/Pause

**4 LED-Anzeigen:** Stromversorgung, Datenübertragung, Fehler/Warnung, Ready-to-Work

#### Stromversorgung

**Spannung:** 100 - 240 VAC ± 10 %, automatisch umschaltbar

**Frequenz:** 45 - 65 Hz

#### Betriebsumgebung

**Temperatur:** +5 °C - 40 °C

**Luftfeuchtigkeit:** 20 - 85 % nicht kondensierend, Freiluft

#### Zulassungsinformationen

FCC, UL, cUL, CE, NOM

#### Installierbare Zusatzoptionen

Interne Aufwickelvorrichtung, Cutter, CompactFlash-Speicherkarten, Parallelschnittstelle, integrierte EasyLAN-Ethernet-Schnittstelle

#### North America

##### Corporate Headquarters

6001 36th Avenue West  
Everett, Washington 98203  
Phone: (425) 348-2600  
Fax: (425) 355-9551

##### Intermec Germany

Burgunderstrasse 31  
40549 Düsseldorf  
Germany  
Phone: (+49) 211 536010  
Fax: (+49) 211 53601 50  
Email: Germany.marketing@intermec.com  
Web: www.intermec.de

#### South America & Mexico

##### Headquarters Office

Newport Beach, California  
Phone: (949) 955-0785  
Fax: (949) 756-8782

##### Europe/Middle East & Africa Headquarters Office

Reading, United Kingdom  
Phone: +44 118 923 0800  
Fax: +44 118 923 0801

##### Asia Pacific

**Headquarters Office**  
Singapore  
Phone: +65 6303 2100  
Fax: +65 6303 2199

#### Internet

www.intermec.com  
Worldwide Locations:  
www.intermec.com/locations

#### Sales

Toll Free NA: (800) 934-3163  
Toll in NA: (425) 348-2726  
Freephone ROW: 00 800 4488 8844  
Toll ROW: +44 134 435 0296

#### OEM Sales

Phone: (425) 348-2762

#### Media Sales

Phone: (513) 874-5882

#### Customer Service and Support

Toll Free NA: (800) 755-5505  
Toll in NA: (425) 356-1799

Copyright © 2007 Intermec Technologies Corporation. All rights reserved. Intermec is a registered trademark of Intermec Technologies Corporation. All other trademarks are the property of their respective owners. Printed in the U.S.A. 611706-01E 11/07

In a continuing effort to improve our products, Intermec Technologies Corporation reserves the right to change specifications and features without prior notice.

