

Produkt Profil

- **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.



E A S Y C O D E R P D 4 1

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-Symbolgien

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

Intermec
expect MORE™

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.K. 611706-01A 12/05

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