2D Handleser

PR SOLUTIONS
Barcodesysteme GmbH

Amselstraße 14
D-85356 Freising
Telefon: 08161/14 71 29
Fax: 08161/49 68 01
info@prsolutions.de
www.prsolutions.de

OPD 7435

Der OPD 7435 ist ein Handleser mit einer 2D - CMOS-Kamera, der sowohl herkömmliche Barcodes als auch 2D-Codes wie DataMatrix oder MaxiCode lesen kann. Der Scanner hat eine Autotrigger-Funktion, ein Tischständer ist optional verfügbar. Alle gängigen Schnittstellen (USB, Wedge und Rs232) werden unterstützt.

Umfangreiche Konfigurationsmöglichkeiten machen den Scanner individuell anpaßbar.

- Standard- und High-Density Version
- Autotrigger-Funktion
- Variabler Leseabstand
- verschiedene Schnittstellen
- geringer Stromverbrauch
- Autotrigger-Stand optional

Spezifikation

Elektrische Eigenschaften

Spannungsversorgung	5 V ± 10%

Optische Eigenschaften

Lichtquelle	4 Laserdioden 630 nm (Rotlicht)
Kamera:	CMOS monochrom
Zielhilfe	2 Rotlicht - LED - Pointer
Auflösung	Standard 0,127 (bei PCS 0,9) High Density: 0,1 mm (Code 39) bzw. 0,127 (PDF 417)
Kontrast (PCS-Wert)	0,45

Barcodes

Codabar - ,Code 39 - Code 39 - Code 93 - Code 128 - EAN / UPC - IATA -Industrial 2of5 - Interleaved 2of5 -MSI/Plessey, u.a.

2D-Codes

Aztec Code - Aztec Runes - Data Matrix(ECC200/ECC0-140) - Maxi Code (mode 2~5) - MicroPDF417 - PDF417 - QR code

Anschluss und Konfiguration

Triggern	Softwaretrigger (Rs232) und Autotrigger
Konfiguration	über 300 Parameter (Einstellung Über Barcodes oder Rs232)
Schnittstellen	Rs232, USB, Tastatur

Umgebungsbedingungen

Temperatur (Betrieb)	0 bis +40 °C
Temperatur (Lagerung)	-10 bis +60 °C
Feuchtigkeit (Betrieb)	5 - 90 % (nicht kondensierend)
Feuchtigkeit (Lagerung)	5 - 95 % (nicht kondensierend)
Fremdlicht (floureszierend)	10.000 lux max.
direktes Sonnenlicht	100.000 lux max.
Schutzklasse	IP 42
Falltest	180 cm

Physikalische Eigenschaften

Abmessungen	149 x 56 x 129 mm
Gewicht (ohne Kabel)	120 g
Anschluss RS232	DB9 female mit externer Spannungsversorgung Tastatureinschleifung MiniDIN 6 M/F USB USB-A

Normen

EMC	EN 55022, EN 55024

Zubehör (optional)

Autotrigger-Ständer ST-80