

BIBLIOTHEKSTECHNIK | CCD-Scanner Reco-Tec SCR760II

Handheld Scanner



Traditionelle Barcodescanner waren bisher mit einem aufwendigen Laseroptik-System ausgestattet, durch welches der Barcode sequentiell, zeilenweise abgetastet wurde.

Seit einiger Zeit gewinnt aber eine völlig neuartige, die sogenannte CCD-Technologie zunehmend an Bedeutung. Bei dieser Technik wird ein Image des Barcodes auf ein hochauflösendes, lichtempfindliches Array mit 2048 Pixel reflektiert und in realtime direkt im Gerät ausgewertet.

Fehllesungen durch Verwackeln oder andere Störeinflüsse sind durch diese CCD-Technologie nahezu ausgeschlossen!

BIBLIOTHEKSTECHNIK | Reco-Tec SCR760II | Technische Daten

Handheld Scanner

Optik

Sensor:	hochauflösender linearer CCD-Sensor, 2.048 Pixel
Auflösung:	0,1 mm (4 mil) 0,3 PCS
Lichtquelle:	Rotlicht LED (660nm)

Charakteristik

Scanwiederholungsrate:	hochauflösender linearer CCD-Sensor, 2.048 Pixel
Barcode-Auflösung:	0,1 mm
Leseabstand:	40 mm bei 0,25 mm (10 mil) 0,9 PCS
Lesebestätigung:	LED, Signalton
max. Lesebreite:	76 mm

Mechanische Eigenschaften

Abmessungen:	L 170 mm B 85 mm H 52 mm
Gehäuse:	Kunststoffgehäuse (ABS) beige od. schwarz
Anschlusskabel:	180 cm lang
Schlagfestigkeit:	150 cm auf Beton

Elektrische Eigenschaften

Spannungsversorgung:	5 V +/- 5 %
Leistungsaufnahme:	130 mA
CE-Kennzeichnung:	FCC Class A

Decoder

Code 39, Code 32, CIP 39, EAN 13, UPC-A, EAN-8, UPC-E (Add on 2/5), Code 128 (EAN), Interleaved 2/5, Industrie Matrix 2/5, u. v. a. m.

Umgebung

Temperaturbereich	
Betrieb	0°C – +40°C
Lagerung	-10°C – +50°C
Relative Luftfeuchtigkeit:	20 % – 85 %, nicht kondensiert

Interface

PC, AT, PS2, RS 232, WAND, USB, MAC, TTK, Notebook

I Wenn Sie weitere Informationen wünschen, fragen Sie uns. Wir beraten Sie gerne.
Tel. 0662 844699-11, Fax -19
info@ekz.at

ekz.bibliotheksservice GmbH
Niederlassung Österreich
Schumacherstraße 14
5020 Salzburg
Tel +43 (0) 662 844699-0
Fax +43 (0) 662 844699-19
info@ekz.at
www.ekz.at