

CODE READER™ 950



Der Leistungsvorteil.

Der CR950 ist ein leistungsstarker Barcodeleser, der schnell 1D- und 2D-Barcodes dekodiert. Er ist leicht, besitzt ein ergonomisches Design, so dass er über einen längeren Zeitraum verwendet werden kann, und weil er unvergleichlich stabil ist, handelt es sich um eine nachhaltige Investition.

Die Flexibilität des CR950 und sein Nutzwert hört hier nicht auf.

Der leicht zu bedienende, beanspruchbare Barcodeleser funktioniert besser als einzelne Leseabstastgeräte und lineare Imager mit rundstrahlender Barcodelesung. In Verbindung mit seiner Programmierflexibilität überträgt der CR950 schnell und zuverlässig Barcodedaten an beliebige Betriebssysteme.

Parsing-Anwendungen für den Führerschein beschleunigen Kreditbewerbungen und Treueformularbearbeitungen im Geschäft, wobei eine zuverlässige Barcodelesung anhand eines mobilen Bildschirmgeräts die Effektivität im Einzelhandel erhöht.

In einer temporeichen Umgebung funktioniert der CR950 ausgezeichnet und überwindet problemlos den Übergang von einer in der Halterung vorgenommenen Lesung in eine nicht in der Halterung vorgenommene Lesung. Um die Effizienz zu erhöhen, kann der Benutzer entweder den kontinuierlichen Lesemodus wählen oder den Barcode-Lesemodus mit Bewegungserkennung.

Ein schnelles, flexibles Gerät, der CR950 ist eine unschlagbare Ergänzung für ihr wachsendes Geschäft.

Merkmale & Vorteile

- Superschnelle, rundstrahlende Lesung von 1D- und 2D-Symbologie
- Manuelle oder automatische Auslösung
- Benutzer-Feedback mit LED und hörbarem Ton
- Pauschal-Zubehör einschließlich Leser, Kabel und Halterung
- Liest Barcodes von mobilen Bildschirmgeräten
- Anpassbares Parsing des Führerscheins
- Kompatibel mit den Kabeln Code's rapid disconnect USB und RS232 Affinity®
- Effizienter Stromverbrauch

Anwendungen

Einzelhandel Point of Sale,
Herstellung, in Bearbeitung,
Dokumentenbearbeitung

Merkmale im Überblick



CODE READER™ 950 SPECIFICATIONS

Baueigenschaften

CR950 Dimensionen	5,5" H x 2,75" L x 2,0" B (140 mm H x 70 mm L x 50 mm B)
CR950 Gewicht	3,9 oz (110 g)
Geräteschutzklasse	54

Benutzerumfeld

Betriebstemperatur	-20 bis +50 °C (-4 bis +122 °F)
Lagerungstemperatur	-30 bis +65 °C (-22 bis +150 °F)
Luftfeuchtigkeit	5 % bis 95 % nicht kondensierend
Dekodierungsleistung	1D: BC412, Codabar, Code 11, Code 32, Code 39, Code 93, Code 128, IATA 2 of 5, Interleaved 2 of 5, GS1 DataBar, Hong Kong 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI Plessey, NEC 2 of 5, Plessey, Straight 2 of 5, Telepen, Trioptic, UPC/EAN/JAN Liste 1D: GS1 Composite (CC-A/CC-B/CC-C), MicroPDF, PDF417 2D: Aztec Code, Data Matrix, Data Matrix Rectangular Extension, Micro QR Code, QR Code, QR Model 1 Geschützt 2D: GoCode® (zusätzliche Lizenz erforderlich)
Image-Output Optionen	PGM oder JPG

Betriebsbereich

CR950 Leistung

Test-Barcode	Minimum mm (Zoll)	Maximum mm (Zoll)
7,5 mil Code 39	2,0" (50 mm)	9,6" (245 mm)
10,5 mil GS1 DataBar	35 mm (1,4")	225 mm (8,9")
0,033280 mm (13 mil) UPC	40 mm (1,6")	370 mm (14,6")
5,8 mil PDF417	85 mm (3,3")	155 mm (6,1")
0,014848 mm (6,7 mil) PDF417	65 mm (2,6")	175 mm (6,9")
0,012800 mm (5 mil) DM	75 mm (3,0")	90 mm (3,5")
0,016128 mm (6,3 mil) DM	70 mm (2,8")	135 mm (5,3")
10 mil DM	2,0" (50 mm)	205 mm (8,1")
0,053248 mm (20,8 mil) DM	30 mm (1,2 Zoll)	400 mm (15,7")

Hinweis: Alle Proben waren Barcodes mit hoher Qualität und wurden entlang der physischen Mittellinie mit einem Winkel von 10° gelesen. Es wurden die Standardwerte für AVR-Einstellungen verwendet. Genauigkeit= +/- 10%.

Leistungsmerkmale

Messfeld	51° horizontal by 39,4° vertical
Fokaler Punkt	Etw. 130 mm
Sensor	CMOS 1,2 Megapixel monochrom
Optische Auflösung	1280 x 960
Neigung	± 65° (von vorne nach hinten)
Schräglauf	± 60° von der Ebene und parallel zum Symbol (von Seite zu Seite)
Verdrehungstoleranz	± 180°
Druckkontrast	15% minimaler Reflexunterschied
Zielstrahl	Einzelner blauer Zielbalken
Störfestigkeit Umgebungslicht	Sonnenlicht: Bis zu 96.890 Lux (9.000 ft.-candles)
Sturzfestigkeit	Übersteht mehrmaliges Fallenlassen aus einer Höhe von 1,8 m (6 ft) auf Beton
Strombedarf	Leser @ 5vdc (mA): Typisch = weniger als 300 mA; Idle = weniger als 1mA
Speicherkapazität	1 MB NOR-Flash, 16 MB RAM
Kommunikationsschnittstellen	RS232, USB 2.0 (HID allgemein, HID-Tastatur, Virtuelle COM-Schnittstelle)
Garantie	http://de.codecorp.com/warranty

Zubehör

- Verschiedene Kabelversionen verfügbar. Unter <http://de.codecorp.com/cables.php> finden Sie kompatible Kabel
- Halterung



code® <http://de.codecorp.com>
REVOLUTIONIZING BARCODE READING

