



NAHTLOSE ARBEITSABLÄUFE

CODE READER™ 950



Ultraschnelle Arbeitsabläufe
Verlässlichkeit unter industriellen
Bedingungen

Omnidirektionales Barcode-Lesegerät in einer Unternehmenslösung

Eine entscheidende Komponente Ihres intelligenten Ökosystems

Optimieren Sie Ihre betrieblichen Abläufe mit einer vielseitigen, leichten Lösung mit ergonomischem Design.

- ▶ Ultraschnelles, omnidirektionales Lesen von 1D- und 2D-Barcode-Symbologien
- ▶ Manuelle oder automatische Auslösung
- ▶ Feedback an Anwender über LED-Anzeige und akustische Signale
- ▶ Komplett-Sets mit Lesegerät, Kabel und Ständer
- ▶ Liest Barcodes auf Mobilgeräten
- ▶ Effizienter Stromverbrauch

MERKMALE AUF EINEN BLICK



CR950

SCHNELL UND PRÄZISE
FÜR UMGEBUNGEN MIT HOHEM TEMPO



Scanner

Artikelnr.	Beschreibung
176522	Code Reader™ 950 Barcode-Scanner mit USB-Kabel und Ständer

Zubehör

Artikelnr.	Beschreibung
176506	USB-auf-RJ45-Kabel, 1,8 m, für Code Reader Barcode-Scanner

Physische Merkmale

Abmessungen	50,80 mm (B) x 139,70 mm (H) x 69,85 mm (T)
Gewicht (kg)	0,11 kg
Schutzart	IP54
Farbe	Dunkelgrau

Leistungsmerkmale

Sichtfeld	51° horizontal und 39,40° vertikal
Focuspunkt	Circa 130 mm
Sensor	CMOS 1,2 Megapixel monochrom
Optische Auflösung	1280 x 960
Felderfassung vertikal	± 60° (von vorne nach hinten)
Felderfassung horizontal	± 60° von der parallelen Ebene zum Symbol (von Seite zu Seite)
Drehtoleranz	+/- 180°
Symbolkontrast	15 % Mindestreflexionsunterschied
Zielstrahl, Zielerfassung	Einzelner, blauer Zielbalken
Störungssicherheit gegenüber Umgebungslicht	Sonnenlicht: Bis zu 96.890 Lux (9 000 ft-c)
Falltest	Fallbeständig aus einer Höhe von 1,8 Meter
Leistungsbedarf	Lesegerät bei 5 V Gleichstrom (mA): Typisch = weniger als 300 mA, Leerlauf = weniger als 1 mA
Reader/Scanner-Kommunikation	RS232 USB 2.0 (generische HID, HID-Tastatur, virtueller COM-Port)
Gewährleistung	5 Jahre

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	-20°C - 50°C
Lagerungstemperatur	-30°C - 65°C
Luftfeuchtigkeitsbereich bei Verwendung	5%-95% (nicht kondensierend)
Dekodierung von Strichcodes	BC412, Codabar, Code 11, Code 128, Code 32, Code 39, Code 93, GS1 DataBar, Hongkong 2 von 5, IATA 2 von 5, Interleaved 2 von 5, MSI Plessey, Matrix 2 von 5, NEC 2 von 5, Plessey, Straight 2 von 5, Telepen, Trioptic, UPC/EAN/JAN
Dekodierung von Stapelcodes (1D)	GS1-Komposit (CC-A/CC-B/CC-C), MicroPDF, PDF417
Dekodierung von 2D-Codes	Aztec Code, Data Matrix, Data Matrix – rechteckig erweitert, GoCode® (proprietär – zusätzliche Lizenz erforderlich), Micro QR-Code, QR-Code, QR-Modell 1
Dekodierung von Paket-Codes (Post)	Australian Post, Canada Post, Intelligent Mail, Japan Post, KIX-Code, Korea Post, Planet, Post-Net, UK Royal Mail, UPU ID-Anhänger
Bildausgabe-Optionen	JPEG, PGM

Typische Arbeitsbereiche

	7,5 mil Code 39	10,5 mil GS1 Databar	13 mil UPC	5,8 mil PDF417	6,7 mil PDF417	5 mil Data Matrix	6,3 mil Data Matrix	10 mil Data Matrix	20,8 mil Data Matrix
Minimum	50 mm	35 mm	40 mm	85 mm	65 mm	75 mm	70 mm	50 mm	30 mm
Maximum	245 mm	225 mm	370 mm	155 mm	175 mm	90 mm	135 mm	205 mm	400 mm

Hinweis: Die Arbeitsbereiche ergeben sich aus einer Kombination aus Wide Field (breites Feld) und High Density Field (Feld mit hoher Dichte). Alle Beispiele waren hochwertige Barcodes, die entlang einer physischen Mittellinie in einem Winkel von 10° gelesen wurden. Es wurden Standardeinstellungen für die automatische Verstärkung unter normaler Bürobeleuchtung verwendet. Genauigkeit = +/- 10 %. Testbedingungen können sich auf die Arbeitsbereiche auswirken.