



# REVOLUTIONÄRE DATENERFASSUNG

## CODE READER™ 1100



Kompaktes Design.  
Nahtloses Benutzererlebnis.

### Automatisieren Sie Ihren Betrieb mit hoher Präzision

Eine entscheidende Komponente Ihres intelligenten Ökosystems

**Benutzerfreundliche Funktionen. Robust und für industrielle Umgebungen geeignet.**

**Keine Wartezeit beim Starten. Keine Ausfallzeit. Keine Probleme.**

- ▶ Patentierte Dualfeld-Optik ermöglicht das Scannen von mehr Barcode-Typen als jedes andere Lesegerät
- ▶ IP54-Schutzklasse bietet Schutz vor Staub und Feuchtigkeit
- ▶ Leicht und kompakt
- ▶ Visuelle, akustische und haptische Indikatoren können je nach Arbeitsablauf angepasst werden
- ▶ Leistungsstarke JavaScript-Plattform für die gesamte Gerätesteuerung
- ▶ Gehäuse beständig gegen Desinfektionsmittel

### MERKMALE AUF EINEN BLICK



# CR1100

## ULTRASCHNELLES SCANNEN



### Scanner-Optionen

Artikelnr.	Beschreibung
176692	Code Reader™ 1100 Barcode-Scanner
176693	Code Reader™ 1100 Barcode-Scanner mit Ständer

### Zubehör

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

### Physische Merkmale

Abmessungen	53 mm (B) x 30 mm (H) x 68 mm (T)
Gewicht (kg)	54 g
Farbe	Hellgrau

### Leistungsmerkmale

Sichtfeld	High Density Field: 30° horizontal und 20° vertikal, Breites Feld: 50° horizontal und 33,50° vertikal
Focuspunkt	Circa 100 mm
Sensor	CMOS 1,2 Megapixel; (1 280 x 960) Graustufen
Optische Auflösung	High Density Field: 960 x 640, Breites Feld: 960 x 640
Felderfassung vertikal	± 65° (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 (470nm)
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	2 Jahre

### Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	-20°C - 55°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, Pharmacode
Dekodierung von Stapelcodes (1D)	Codablock F, Code 49, 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), Rastermatrix, HanXin Code, 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
Feldauswahl	High Density oder Wide Field
Erweiterte Datenbearbeitung	JavaScript

### Typische Arbeitsbereiche

	3 mil Code 39	7,5 mil Code 39	10,5 mil GS1 Databar	13 mil UPC	5 mil DM	6,3 mil DM	10 mil DM	20,8 mil DM
Minimum	85 mm	18 mm	5 mm	13 mm	28 mm	18 mm	5 mm	13 mm
Maximum	107 mm	167 mm	205 mm	265 mm	100 mm	135 mm	165 mm	328 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. Sie wurden von der Vorderseite aus mit Standardeinstellungen in metrischen Einheiten gemessen und dann in britische Einheiten konvertiert. Testbedingungen können sich auf die Arbeitsbereiche auswirken.