

# CODE READER™ 950

Quantensprung bei der Datenerfassung im Einzelhandel

D A T A S H E E T



**code**<sup>®</sup>  
Expect More.

## Zusätzlich für den Einzelhandel:

- Schnelles, omnidirektionales Lesen von 1D- und 2D-Barcode-Symbologien
- Manuelle oder automatische Auslösung
- Rückmeldung an den Benutzer mit LED und hörbares Signal
- Die Komplettpakete enthalten Lesegerät, Kabel und Ständer
- Liest Barcodes von Mobilgerät-Bildschirmseiten
- Anpassbares Parsing des Führerscheins
- Kompatibel zu den USB-Kabeln mit Schnelltrennung von Code und den RS232 Affinity®-Kabeln
- Effizienter Energieverbrauch

## Sonderanfertigung für den Einzelhandel

Der CR950 ist ein leistungsstarker Barcodeleser, der schnell 1D- und 2D-Barcodes dekodiert. Durch das leichtgewichtige, ergonomische Design kann er bequem über lange Präsenzzeiten verwendet werden, und seine unvergleichliche Haltbarkeit macht ihn zu einer nachhaltigen Investition.

Der benutzerfreundliche, langlebige Barcodeleser übertrifft die Leistung von einzeiligen Laserscannern und linearen Bildgeräten mit einem uneingeschränkten omnidirektionalen Barcodelesen. In Kombination mit seiner Vielseitigkeit bei der Programmierung überträgt der CR950 schnell und zuverlässig Barcodedaten an eine beliebige Unternehmenslösung.

Parsing-Anwendungen für den Führerschein beschleunigen Kreditanträge und Treueformular-Vorgänge im Geschäft, wobei ein zuverlässiges Barcodelesen anhand eines Mobilgerät-Bildschirms die Produktivität im Einzelhandelsumfeld maximiert.

In anspruchsvollen Umgebungen blüht der CR950 auf und überwindet nahtlos die Umstellung vom Ablesen im Ständer zum Lesen ohne Ständer. Zur Effizienzsteigerung kann der Benutzer Barcode-Lesemodus mit Bewegungserkennung auswählen. Der CR950 ist ein schnelles, flexibles Gerät und stellt eine unschlagbare Ergänzung für ihr Einzelhandelsgeschäft dar.



CR950

## Anwendungen



## Leistungsmerkmale auf einen Blick



## Technische Merkmale

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Nennabmessungen</b>    | 140 mm H x 70 mm L x 50 mm B<br>(5,5 x 2,75 x 2,0 Zoll) |
| <b>Nenngewicht</b>        | 110 g (3,9 oz)  |
| <b>Farbe</b>              | Dunkelgrau  |
| <b>Geräteschutzklasse</b> | 54  |

## Benutzerumfeld

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Betriebstemperatur</b>   | -20 bis +50 °C / -4 bis +122 °F   |
| <b>Lagerungstemperatur</b>  | -30 bis +65 °C / -22 bis +150 °F  |
| <b>Luftfeuchtigkeit</b>     | 5 % bis 95 % nichtkondensierend   |
| <b>Dekodierungsleistung</b> | 1D: BC412, Codabar, Code 11, Code 32, Code 39, Code 93, Code 128, IATA 2 von 5, Interleaved 2 von 5, GS1 DataBar, Hong Kong 2 von 5, Matrix 2 von 5, MSI Plessey, NEC 2 von 5, Plessey, Straight 2 von 5, Telepen, Trioptic, UPC/EAN/JAN<br><br>Gestapelte 1D: GS1 Composite (CC-A/CC-B/CC-C), MicroPDF, PDF417<br><br>2D: Aztec Code, Data Matrix, Data Matrix Rechteckerweiterung, Micro QR Code, QR Code, QR Modell 1<br><br>Urheberrechtlich geschützte 2D: GoCode® (optionale Lizenz erforderlich) |

|  |                        |
|--|------------------------|
| <b>Ausgabemöglichkeiten für Bilder</b> | Formate: JPEG oder PGM |
|--|------------------------|

## Typische Arbeitsbereiche

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

Hinweis: Die Arbeitsbereiche sind eine Kombination aus hochauflösenden Lesefeldern und Weitwinkel-Lesefeldern. Alle Muster waren Barcodes mit hoher Qualität und wurden entlang der physischen Mittellinie mit einem Winkel von 10° gelesen. Für die normale Bürobeleuchtung wurden die Standard-Einstellungen für die automatische Verstärkungsregelung verwendet. Genauigkeit= +/- 10 %. Die Testbedingungen können die Arbeitsbereiche beeinträchtigen. Gemessen from the Vorderseite des Instruments.

Expect More.

**code**<sup>®</sup>  
codecorp.com

## Leistungsmerkmale

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Blickwinkel</b>                   | 51° horizontal x 39,4° vertikal   |
| <b>Brennpunkt</b>                    | ca. 130 mm  |
| <b>Sensor</b>                        | CMOS 1,2 Megapixel monochrom  |
| <b>Optische Auflösung</b>            | 1280 x 960  |
| <b>Neigung</b>                       | ± 65° (von vorne nach hinten)   |
| <b>Schräglauf</b>                    | ± 60° von der Ebene und parallel zum Symbol (von Seite zu Seite)                              |
| <b>Verdrehungstoleranz</b>           | ± 180°  |
| <b>Symbolkontrast</b>                | 15 % Minimum Reflexionsunterschied  |
| <b>Zielstrahl</b>                    | Einzelner blauer Zielbalken   |
| <b>Störfestigkeit Umgebungslicht</b> | Sonnenlicht: Bis zu 96.890 Lux (9.000 Foot-candle)  |
| <b>Stoßfestigkeit</b>                | Übersteht mehrmaliges Fallenlassen aus einer Höhe von 1,8 m (6 ft) auf Beton                  |
| <b>Strombedarf</b>                   | Lesegerät bei 5 V Gleichstrom (mA): Typisch = weniger als 300 mA; Leerlauf = weniger als 1 mA |
| <b>Kommunikationsschnittstellen</b>  | RS232, USB 2.0 (generisches HID, HID-Tastatur, virtueller COM-Port)                           |
| <b>Gewährleistung</b>                | <a href="http://www.codecorp.com/warranty">www.codecorp.com/warranty</a>                      |

## Zubehör

- Verschiedene Kabelversionen erhältlich. Eine Liste kompatibler Kabel finden Sie auf [www.codecorp.com/cables.php](http://www.codecorp.com/cables.php)
- Ständer

