



# FLUSSI DI LAVORO CONTINUI

## CODE READER™ 950



Flussi di lavoro fulminei  
Resistente, per uso in ambienti industriali

### Una soluzione aziendale per la lettura omnidirezionale dei codici a barre

Un componente fondamentale del tuo ecosistema intelligente

Ottimizza le tue attività con una soluzione versatile, leggera, dal design ergonomico.

- ▶ Lettura ad alta velocità e omnidirezionale di codici a barre 1D e 2D
- ▶ Attivazione manuale o automatica
- ▶ Feedback dell'utente con LED e segnale acustico
- ▶ Kit completi contenenti lettore, cavo e supporto
- ▶ Lettura di codici a barre sui dispositivi mobili
- ▶ Efficienza energetica

#### CARATTERISTICHE SALIENTI



# CR950

RAPIDITÀ E PRECISIONE  
PER AMBIENTI FRENETICI



## Letture

Codice	Descrizione
176522	Scanner di codici a barre Code Reader™ 950 con cavo USB e supporto

## Accessori

Codice	Descrizione
176506	Cavo da USB a RJ45 da 1,8 m per scanner di codici a barre Code Reader

## Caratteristiche fisiche

Dimensioni	50,80 mm (L) x 139,70 mm (A) x 69,85 mm (P)
Peso (kg)	0,11 kg
Classificazione IP	IP54
Colore	Grigio scuro

## Caratteristiche prestazionali

Campo visivo	51° orizzontale x 39,40° verticale
Punto focale	Circa 130 mm
Sensore	CMOS 1.2 megapixel monocromatico
Risoluzione ottica	1280 x 960
Passo	± 60° (da fronte a retro)
Inclinazione	± 60° da piano parallelo a simbolo (da lato a lato)
Tolleranza rotazionale	+/- 180°
Contrasto simboli	Differenza di riflettenza minima 15%
Fascio bersaglio	Barra di puntamento blu singola
Immunità alla luce ambiente	Luce solare: Fino a 9,69 cd/cm <sup>2</sup> (96.890 lux)
Lunghezza del testo	Resistente a cadute da 1,8 metri
Requisiti alimentazione	Letture a 5 V CC (mA): Tipico = meno di 300 mA, Inattività = meno di 1 mA
Comunicazione unità lettore/scanner	RS232 USB 2.0 (HID generico, tastiera HID, porta COM virtuale)
Garanzia	5 anni

## Ambiente utente

Temperatura operativa	-20°C - 50°C
Temperatura di stoccaggio	-30°C - 65°C
Umidità operativa	5%-95% (senza condensa)
Capacità di decodifica – 1D	BC412, Codabar, Code 11, Code 128, Code 32, Codice 39, Code 93, GS1 DataBar, Hong Kong 2/5, IATA 2/5, Interleaved 2/5, MSI Plessey, Matrix 2/5, NEC 2/5, Plessey, Straight 2/5, Telepen, Trioptic, UPC / EAN / JAN
Capacità di decodifica – 1D Stacked	GS1 composito (CC-A/CC-B/CC-C), MicroPDF, PDF417
Capacità di decodifica – 2D	Aztec Code, Data Matrix, Data Matrix Rectangular Extension, GoCode® (proprietario richiede una licenza aggiuntiva), Micro QR Code, codice QR, QR Model 1
Capacità di decodifica – Postale	Australian Post, Canada Post, Intelligent Mail, Japan Post, KIX Code, Korea Post, Planet, Post-Net, UK Royal Mail, Targhette identificative UPU
Opzioni di output dell'immagine	JPEG, PGM

## Portata operativa tipica

	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
Minima	50 mm	35 mm	40 mm	85 mm	65 mm	75 mm	70 mm	50 mm	30 mm
Massima	245 mm	225 mm	370 mm	155 mm	175 mm	90 mm	135 mm	205 mm	400 mm

Nota: La portata operativa è frutto di una combinazione tra campi ad ampia e alta densità. Tutti i campioni erano costituiti da codici a barre di alta qualità e sono stati letti lungo una linea mediana fisica con un angolo di 10°. Sono state usate le impostazioni predefinite di controllo automatico del guadagno con la normale illuminazione dell'ambiente. Precisione = +/- 10%. Le condizioni in cui sono eseguiti i test possono incidere sulla portata operativa.