



LA RIVOLUZIONE NELL'ACQUISIZIONE DEI DATI

## CODE READER™ 1100



Design compatto.  
Esperienza perfetta.

### Automatizza le operazioni con precisione

Un componente fondamentale del tuo ecosistema intelligente

**Funzionalità di livello consumer. Resistenza di livello industriale. Nessun tempo di attesa. Nessun tempo di inattività. Sul serio.**

- ▶ Tecnologia Dual-Field Optics brevettata per leggere un maggior numero di tipi di codici a barre rispetto a qualsiasi altro lettore
- ▶ Involucro IP54 per proteggere da polvere e umidità
- ▶ Dispositivo leggero e compatto
- ▶ Feedback visivi, acustici e tattili personalizzabili in base alle esigenze del flusso di lavoro
- ▶ Potente piattaforma JavaScript per il controllo totale del dispositivo
- ▶ Involucro disinfettabile

### CARATTERISTICHE SALIENTI



# CR1100

## LETTURE IMMEDIATE



### Lettori disponibili

Codice	Descrizione
176692	Scanner di codici a barre Code Reader™ 1100
176693	Lettores di codici a barre Code Reader™ 1100 con 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	53 mm (L) x 30 mm (A) x 68 mm (P)
Peso (Kg)	54 g
Colore	Grigio chiaro

### Caratteristiche prestazionali

Campo visivo	Campo ad alta densità: 30° orizzontale x 20° verticale, Campo largo: 50° orizzontale x 33,50° verticale
Punto focale	Circa 100 mm
Sensore	CMOS 1.2 megapixel; (1.280 x 960) scala di grigi
Risoluzione ottica	Campo ad alta densità: 960 x 640, Campo largo: 960 x 640
Passo	± 65° (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 (470nm)
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	Lettores 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	2 anni

### Ambiente utente

Temperatura operativa	-20°C - 55°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, Farmacode
Capacità di decodifica – 1D Stacked	Codablock F, Codice 49, 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), Grid Matrix, HanXin Code, 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
Selezione campo	Campo ad alta densità o largo
Modifica avanzata dati	JavaScript

### Portata operativa tipica

	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
Minima	85 mm	18 mm	5 mm	13 mm	28 mm	18 mm	5 mm	13 mm
Massima	107 mm	167 mm	205 mm	265 mm	100 mm	135 mm	165 mm	328 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°. La misurazione è stata eseguita dalla parte anteriore del lettore con impostazioni predefinite in unità metriche, successivamente convertite in unità imperiali. Le condizioni in cui sono eseguiti i test possono incidere sulla portata operativa.