



LA RIVOLUZIONE NELL'ACQUISIZIONE DEI DATI

CODE READER™ 1100



Design robusto. 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

CARATTERISTICHE SALIENTI



CR1100

LETTURE IMMEDIATE



Lettori disponibili

Codice	Descrizione
176697	Scanner di codici a barre Code Reader™ 1100
176698	Scanner 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	63,50 mm (L) x 63,50 mm (A) x 19,05 mm (P)
Peso (kg)	54 g
Colore	Grigio scuro

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 riflettanza minima 15%
Fascio bersaglio	Barra di puntamento blu singola (470nm)
Immunità alla luce ambiente	Luce solare: Fino a 9,69 cd/cm ² (96.890 lux)
Lunghezza del testo	Resistente a cadute da 1,8 metri
Requisiti alimentazione	Letto 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.