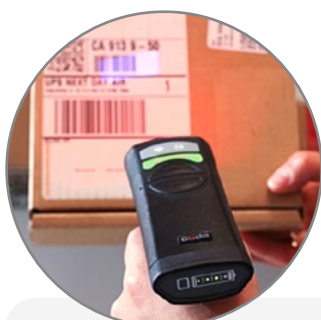




SCANSIONE AFFIDABILE, VALORE ECCEZIONALE

CODE READER™ 2100



Semplifica la scansione per le operazioni quotidiane

Scansione wireless affidabile per un'azienda sempre efficiente

Funzioni intelligenti per flussi di lavoro moderni

- ▶ Lettura ad alta velocità omnidirezionale di codici a barre 1D e 2D
- ▶ Ricarica induttiva per eliminare i guasti dei contatti
- ▶ Feedback visivo, acustico e tattile
- ▶ Connessione rapida al PC host tramite base, dongle o DirectConnect
- ▶ Possibilità di memorizzazione dei dati per scaricarli successivamente in modalità batch
- ▶ Maggiore sicurezza dei dati e durata della batteria con Bluetooth® 5 Low Energy
- ▶ Gestione proattiva con batteria intelligente con indicatore di potenza integrato
- ▶ Compatibilità con Android, iOS e Windows (via USB o Bluetooth)
- ▶ Batteria intercambiabile per una costante efficienza
- ▶ Plastica CodeShield®, priva di PVC, in grado di resistere alla pulizia frequente
- ▶ Assistenza tecnica globale per un utilizzo senza problemi sin dall'inizio e per la massima operatività

CARATTERISTICHE SALIENTI



CR2100



Opzioni del lettore

Codice	Descrizione
178552	Lettore di codici a barre CR2100 con batteria
178553	Lettore Bluetooth CR2100 con batteria, stazione di ricarica, cavo USB da 1 m e base da appoggio
178554	Lettore Bluetooth CR2100 con batteria, stazione di ricarica e cavo USB da 1 m
178555	Lettore Bluetooth CR2100 con batteria, stazione di ricarica, cavo USB da 1,8 m e base da appoggio
178556	Lettore Bluetooth CR2100 con batteria, stazione di ricarica e cavo USB da 1,8 m
178557	Lettore Bluetooth CR2100 con batteria, stazione di ricarica, cavo USB-C da 1 m e base da appoggio
178558	Lettore Bluetooth CR2100 con batteria, stazione di ricarica e cavo USB-C da 1 m

Accessori

Codice	Descrizione
176506	Cavo da USB a Micro USB da 1 m per scanner di codici a barre Code Reader
176508	Cavo da USB a Micro USB da 1,8 m per scanner di codici a barre Code Reader
176513	Dongle Bluetooth per scanner di codici a barre CR2700 & CR2100
176520	Stazione di ricarica batteria Quad Bay per scanner di codici a barre CR2700 & CR2100
176521	Supporto a parete stazione di ricarica induttiva per scanner di codici a barre CR2700 & CR2100
176699	Batteria B27 per CR2700 & CR2100
178559	Stazione di ricarica induttiva Bluetooth per CR2100.
178560	Stazione di ricarica induttiva Bluetooth per CR2100 con cavo USB da 1 m.
178561	Stazione di ricarica induttiva Bluetooth per CR2100 con cavo USB da 1,8 m.
178562	Stazione di ricarica induttiva Bluetooth per CR2100 con cavo USB-C da 1 m.
178563	Base da appoggio per stazione di ricarica induttiva per CR2100.
320060	Stazione di ricarica batteria Quad Bay per CR2700 & CR2100

COSTRUITO PER GARANTIRE PRESTAZIONI
PROGETTATO PER OFFRIRE VALORE

Caratteristiche fisiche

Dimensioni lettore	52 mm (L) x 129 mm (A) x 130 mm (P)
Dimensioni stazione ricarica	228,60 mm (L) x 50,80 mm (A) x 203,20 mm (P)
Peso lettore	177 g
Peso stazione ricarica	97 g
Grado di protezione IP	IP52
Colore	Nero

Caratteristiche prestazionali

Campo visivo	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 singolo: 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	Lettore @ 5 vdc; Stazione di ricarica: 5 W max; Caricatore Quad-Bay: 6 W max
Numero di scansioni	Fino a 50.000 scansioni per ricarica
ESD	15 kV aria, 8 kV contatto diretto
Interfacce di comunicazione stazione di ricarica	USB 2.0 (HID generico, tastiera HID, porta comunicazione virtuale)
Comunicazione unità lettore/scanner	Bluetooth 5 bassa energia (classe II)
Garanzia	3 anni

Condizioni d'uso

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 32, Codice 39, Code 93, Code 128, IATA 2/5, Interleaved 2/5, GS1 DataBar, Hong Kong 2/5, Matrix 2/5, MSI Plessey, NEC 2/5, Farmacode, Plessey, Straight 2/5, Telepen, Trioptic, UPC / EAN / JAN
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, Grid Matrix, HanXin Code, Micro QR Code, codice QR, QR Model 1, GoCode® (proprietario richiede una licenza aggiuntiva)
Capacità di decodifica - Postale	Australian Post, Canada Post, Intelligent Mail, Japan Post, KIX Code, Korea Post, Post-Net, Planet, UK Royal Mail, Targhette identificative UPU
Opzioni di output dell'immagine	JPEG, PGM
Selezione campo	Campo largo
Analisi dei dati	GS1, HIBC, Patenti di guida e carte di identità (con licenza opzionale)
Convalida della struttura dei dati	ISO 15418, ISO 15434, HIBC UDI

Raggio operativo tipico

	7,5 mil Code 39	10,5 mil GS1 Databar	13 mil UPC	6,3 mil DM	10 mil DM	20,8 mil DM
Minima	23 mm	15 mm	23 mm	28 mm	16 mm	21 mm
Massima	162 mm	146 mm	254 mm	106 mm	164 mm	318 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.

Il marchio e i loghi Bluetooth® sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e qualsiasi uso di tali marchi da parte di The Code Corporation è oggetto di licenza. Altri marchi e nomi commerciali appartengono ai rispettivi proprietari.

