Honeywell

3200

Lettore Imager lineare

Il 3200 consente una elevata qualità di lettura dei codici a barre lineari ed una piacevole ergonomia, integrata in una soluzione economica ed affidabile per un'ampia gamma di applicazioni. Il 3200 rappresenta la soluzione ideale sia che si desideri automatizzare una procedura ancora manuale (carta e penna), sia che si necessiti di un lettore di codici a barre di qualità elevata, ma economicamente conveniente, per sostituire dispositivi già in uso.

La tecnologia di acquisizione del Linear Imager offre ottime prestazioni in lettura con tutti i tipi di codici a barre lineari, persino quelli rovinati o stampati male, oltre al fatto di essere privo di parti mobili che possono guastarsi o disallinearsi.

Diversamente dalle altre soluzioni a prezzo contenuto che sacrificano le funzionalità intese a facilitare l'utilizzo, il 3200 offre un'impugnatura ergonomica a pistola ed un design a pulsante che non solo è preferito dagli utenti, ma garantisce inoltre un utilizzo pratico ed intuitivo.

Coperto da una garanzia di due anni e con una struttura robusta, il 3200 rappresenta un ottimo affare per i clienti che richiedono una soluzione affidabile ad un prezzo accessibile.

Funzionalità

- **Tecnologia di acquisizione delle immagini lineari:** scansione veloce dei codici a barre, anche nel caso di codici lineari stampati male o danneggiati.
- **Facile da utilizzare:** a forma di pistola con pulsante per l'indice, il design assicura un utilizzo facile e pratico per l'operatore.
- **Affidabile:** la durevolezza della tecnologia allo stato solido al 100% e la garanzia di due anni.
- **Facile da collegare:** le interfacce comuni sono integrate per assicurare un collegamento facile e veloce all'host o al computer.
- **Compatibile con la simbologia del futuro:** conforme GTIN in grado di leggere la simbologia GS1 DataBar.
- **Linea di puntamento intuitiva:** linea di puntamento sottile, precisa, per facilitare l'utilizzo durante la lettura dei menu di codici a barre e dei documenti densamente popolati.
- **Feedback utente intuitivo:** opzioni completamente programmabili per le impostazioni di "avvenuta lettura" tramite LED e segnale acustico specifico all'applicazione.

Scanner a immagine lineare ad elevate prestazioni:

3800g
Scanner polivalente

3820
Scanner industriale
leggero senza fili

3800i
Scanner industriale

Dati tecnici del modello 3200

Prestazioni	
Sorgente luminosa:	LED a luce rossa visibile, 630 NM
Motore di lettura:	Lettore a immagine lineare a 2048 elementi
Distanza di lettura:	Da 1,3 cm (0,5 pollici) a 25 cm (10 pollici) su codici a barre di media densità
Ampiezza di lettura:	Codice a 15 mil: larghezza 11 cm (4 pollici), distanza 9 cm (3,5 pollici)
Risoluzione:	4 mil alla distanza di 10 cm (4 pollici)
Inclinazione orizzontale:	±55°
Inclinazione laterale:	±55°
Contrasto simbolo minimo:	30%
Frequenza di scansione:	Oltre 200 scansioni al secondo
Dati meccanici/elettrici	
Lunghezza:	9,5 cm (3,7 pollici)
Altezza:	15,2 cm (6,0 pollici)
Larghezza:	6,8 cm (2,7 pollici)
Peso:	143 g (5,1 once)
Rivestimento:	Classe UL 94V0
Requisiti di alimentazione:	3200: 4,5–5,5 V cc allo scanner
Assorbimento (massimo):	Ingresso 5 V; Scansione 235 mA; Standby 86mA
Alimentazione	
Eliminazione disturbo:	Massimo 100 mV da picco a picco, 10–100 kHz
Dati ambientali	
Temperatura di funzionamento:	Da 0°C a +50°C (da +32°F a +122°F)
Temperatura di immagazzinamento:	Da -29°C a +60°C (da -20°F a +140°F)
Umidità:	0–95%, senza condensa
Resistenza agli urti meccanici:	Funzionante dopo 25 cadute da 1,2 m (4 piedi) su cemento
Illuminazione ambiente:	0–70.000 lux
Protezione ESD:	Superiore a CE EN55024
Vibrazioni:	Resiste a picchi di 5G da 22 a 300 Hz
Omologazioni:	**Internazionali:** IEC60825-1 LED di Classe 1 **USA:** FCC Part 15 subpart B Class B. **Canada:** ICES-003 Class B. **Europa:** EN55022 Classe B (Direttiva EMC CE 2004/108/CE), EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3. Direttiva bassa tensione 2006/95/CE **Corea:** MIC Classe B **Australia/Nuova Zelanda:** C-Tick mark **Taiwan:** BSMI **Giappone:** VCCI
MTBF:	secondo MIL-HDBK-217F "Ground Benign" supera le 85.000 ore
Simbologie:	Codabar, Codice 3/9 incluso PARAF, Interleaved 2/5, Straight 2/5 Industrial, Matrix 2/5, Codice 11, Codice 93, Codice 128, UPC, EAN/JAN, codice postale cinese, GS1 DataBar. Conforme a 2005 Sunrise/GTIN
Interfacce:	3200: tutti i computer e i terminali più comuni via emulazione tastiera, sostituzione tastiera/connessione diretta, USB, e livello TTL RS-232 (Host Powered)
Garanzia:	Due anni del produttore.

*Prestazioni tipiche**

Densità	*Profondità di campo*
5,0 mil	*3,8–11,4 cm (1,5–4,5 pollici)*
13 mil (100% UPC)	*1,3–23 cm (0,5–9 pollici)*

**possono essere influenzate dalla qualità dei codici a barre e da condizioni ambientali*

Automation and Control Solutions
Honeywell
Imaging and Mobility
Via Torino 2
20123 Milano
Tel: +39 02 7254 6754

info.italy@handheld.com
www.honeywell.com/aidc

Honeywell

3200-IT-DS Rev. A 3/08
Copyright ©2008 Honeywell International Inc.