



DECODIFICA LINEARE

Oggi giorno l'utilizzo delle simbologie 2D è sempre più diffuso, tuttavia, i codici a barre lineari sono ancora quelli più utilizzati in fase di raccolta automatica dei dati. Lunghi bar code vengono usati comunemente in diversi ambiti applicativi, quali ad esempio sulle bollette di utenze domestiche, su documenti di trasporto e su alcuni pacchi. Questo genere di codici solitamente sono più difficili da acquisire con lettori full area imagers per via del campo visivo più ristretto e della minore profondità di campo.

ELEVATE PERFORMANCE

L'ampia profondità di campo e l'extra-long scan line, permettono al nuovo scanner imager QuickScan QM2131 di acquisire facilmente i codici a barre più lunghi e larghi, anche a distanze ravvicinate. Inoltre, la linea di scansione nitida e ben visibile, rende il device più facile ed intuitivo da usare. Come il resto dei lettori serie QuickScan, anche il nuovo cordless imager di Datalogic si distingue per il suo design elegante e moderno.

CARATTERISTICHE CORDLESS

Dotato di tecnologia Datalogic STAR 2.0 Cordless System, per comunicazioni radio in narrow band 433 MHz, il QM2131 linear imager garantisce comunicazioni sicure e senza il rischio di interferenze con infrastrutture Wi-Fi, con una bassa sensibilità agli ostacoli come muri in cemento, legno o scaffali in metallo.

Un innovativo pacco batteria agli ioni di litio (Li-Ion) a lunga durata, facilmente sostituibile dall'utente, permette di cambiare contemporaneamente sia le batterie che i contatti dello scanner, parti molto importanti per il corretto funzionamento di device mobili, di solito maggiormente soggette ad usura.

La porta microUSB presente nel manico dello scanner, offre un'ulteriore modalità di ricarica delle batterie oltre a permettere al prodotto di essere utilizzato senza la culla e di fare il download di configurazione direttamente dall'host.



CARATTERISTICHE

- Extra-wide scan angle / Extra-long scan line
- Linea di scansione nitida e ben visibile
- Migliore profondità di campo, per utilizzo in numerosi ambiti applicativi
- Tecnologia Datalogic STAR2.0 Cordless System™ con raggio di azione fino a 25 mt
- Comunicazioni radio sicure, senza interferenze e con bassa sensibilità agli ostacoli
- Nuovo pacco batteria agli Ioni di Litio (Li-Ion) a lunga durata, facilmente sostituibile dall'utente, che permette di cambiare contemporaneamente anche i contatti dello scanner
- Possibilità di ricarica della batteria tramite cavo USB / microUSB
- Tecnologia brevettata Datalogic 'Green Spot' per la conferma di buona lettura
- Capacità Batch: +500 codici lineari salvati in memoria
- Il programma di servizi EASEOFCARE offre un'ampia scelta di opzioni, per proteggere i tuoi investimenti, assicurare il massimo della produttività e il ROI

MERCATI-APPLICAZIONI

- Retail
 - Checkout nel punto vendita
 - Riassortimento scaffali
 - Ricevimento merci
 - Inventario
- Società di Servizi
 - Banche
 - Pubblica Amministrazione
 - Utilities

COMUNICAZIONE RADIO

DATALOGIC STAR2.0 CORDLESS SYSTEM™	Effettiva Potenza Radio: 433,92 MHz; Configurazione Punto-Punto
RADIOFREQUENZA	433 MHz
RAGGIO DI AZIONE RADIO (ALL'APERTO)	25,0 m

CAPACITÀ DI DECODIFICA

1D / CODICI LINEARI	Riconosce automaticamente tutti i codici standard 1D inclusi i codici lineari GS1 DataBar™.
CODICI STACKED	EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; UPC A/E Composites

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

BATTERIA	Tipo di batteria: Lithium-Ion 1400 mAh; Tempo di carica: Alimentazione esterna: < 4 ore @ 12 VDC; Numero di letture per ogni carica: 30.000 +
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	4,75 - 14 VDC

CARATTERISTICHE AMBIENTALI

LUCE AMBIENTE	0 - 12.000 lux
RESISTENZA ALLE CADUTE	Sopporta cadute da 1,5 m su superficie in cemento
PROTEZIONE ESD	16 kV
UMIDITÀ (NON-CONDENSANTE)	90%
RESISTENZA ALLA POLVERE E ALL'ACQUA	IP42
TEMPERATURA	Modalità operativa: da 0 a 50 °C Storage/Transport: da -40 a 70 °C

INTERFACCE

INTERFACCE	Keyboard Wedge / OEM (IBM) USB / RS-232 / USB
------------	---

CARATTERISTICHE FISICHE

COLORI DISPONIBILI	Bianco; Nero
DIMENSIONI	16,3 x 9,1 x 4,1 cm
PESO	Letto: 190 g Culla: 215 g

PRESTAZIONI DI LETTURA

PROFONDITÀ DI CAMPO	56° +/- 2°
SORGENTE LUMINOSA	LED Rosso 610-650 nm
RAPPORTO DI CONTRASTO STAMPA (MINIMO)	25%
VELOCITÀ DI LETTURA	400 letture/sec.
ANGOLO DI LETTURA	Pitch: +/- 65°; Roll (Tilt): +/- 45°; Skew (Yaw): +/- 70°
INDICATORI DI LETTURA	Segnale acustico (tono e volume programmabile); Datalogic GreenSpot sul codice, Doppio LED di buona lettura
RISOLUZIONE (MASSIMA)	0,102 mm / 4 mils (Codici Lineari)

RAGGIO D'AZIONE DELLA LETTURA

TIPICA PROFONDITÀ DI CAMPO	Distanza minima determinata dalla lunghezza del simbolo e dall'angolo di lettura. I valori della profondità di campo dipendono dalla risoluzione di stampa, dal contrasto e dalla luce.
	4 mils: 3,0 a 11,0 cm / 1,2 a 4,3 in
	5 mils: 2,0 a 15,0 cm / 0,8 a 5,9 in
	7,5 mils: 2,0 a 25,0 cm / 0,8 a 9,8 in
	10 mils: 2,0 a 36,0 cm / 0,8 a 14,2 in
	13 mils: 1,0 a 45,0 cm / 0,4 a 17,7 in
	20 mils: 4,0 a 70,0 cm / 1,5 a 27,5 in

NORME DI SICUREZZA

ORGANISMO DI CONTROLLO	Il prodotto soddisfa i criteri di sicurezza e di legge per l'uso a cui è destinato. Si può fare riferimento alla Quick Reference Guide per la lista completa delle certificazioni. Conforme a RoHS Cina; Conforme a RoHS EU
CONFORMITÀ AMBIENTALE	

PROGRAMMI

DATALOGIC ALADDIN™	Il programma di configurazione Datalogic Aladdin è scaricabile gratuitamente.
OPOS / JAVAPOS	I driver JavaPOS sono scaricabili gratuitamente. I driver OPOS sono scaricabili gratuitamente.
REMOTE HOST DOWNLOAD	Disponibile su richiesta.

GARANZIA

GARANZIA	3 Anni
----------	--------

Supporti



▪ STD-QD24-BK Stand, Nero



▪ STD-QD24-WH Stand, Bianco

Miscelaneo



▪ 007100100 Cavo di ricarica diretta