

QUICKSCAN™ I QBT/QM2131

DATALOGIC
EMPOWER YOUR VISION



DECODIFICA LINEARE

Oggigiorno 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™ QBT2131 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

La Comunicazione radio narrow band con STAR Cordless System™ di Datalogic (QM2131) o la tecnologia wireless Bluetooth® (QBT2131) aumentano la produttività e la flessibilità sul posto di lavoro.

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

- Ampio angolo di scansione e linea di lettura estremamente larga
- Scelta tra tecnologia wireless Bluetooth o Datalogic STAR Cordless System (frequenza radio disponibile a 433 MHz)
- Compatibile con device Android e iOS attraverso profilo Bluetooth HID
- Comunicazione radio sicura, senza interferenze con bassa sensibilità agli ostacoli
- Linea di scansione nitida e ben visibile
- Migliore profondità di campo, per utilizzo in numerosi ambiti applicativi
- 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



QUICKSCAN™ I QBT/QM2131

SPECIFICHE TECNICHE

COMUNICAZIONE RADIO

Datalogic STAR 2.0 Cordless System	Effettiva Potenza Radio: 433,92 MHz; Configurazione Punto-Punto; Radiofrequenza: 433 MHz Raggio di azione radio (all'aperto): 25 m / 82 ft
Tecnologia Wireless Bluetooth	Piconet: Max. Leituras por Receptor de Rádio Using Commercial Dongle: 7; Using Cradle: 4 Profil: HID (Human Interface Device); SPP (Serial Port Profile); Protocollo: Bluetooth 3.0 Certified Classe 1 Radiofrequenza: 2.4 GHz; Raggio di azione radio (all'aperto): 25 m / 82 ft; Le distanze vengono misurate utilizzando la stazione base. Le distanze con connessione ad altre periferiche Bluetooth potrebbero dare risultati diversi. Sicurezza: Crittografia dei dati; Autenticazione del lettore

CAPACITÀ DI DECODIFICA

1D / Codici lineari	Riconosce automaticamente tutti i codici standard 1D inclusi i codici lineari GS1 DataBar™
----------------------------	--

ELÉTRICO

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 ELETTRICHE

Luce Ambientale	120.000 lux
Resistenza alle cadute	Sopporta cadute da 1,5 m / 5,0 ft su superficie in cemento
Protezione ESD	16 kV
Umidità (non-condensante)	90%
Resistenza alla polvere e all'acqua	IP42
Temperatura	Modalità operativa: 0 a 50 °C / 32 a 122 °F Spento: -40 a 70 °C / -40 a 158 °F

INTERFACCE

Interfacce	USB 2.0 ad alta velocità Host and Client con connettore USB tipo C.
-------------------	---

CARATTERISTICHE FISICHE

Colori Disponibili	Bianco; Nero
Dimensioni	16,3 x 9,1 x 4,1 cm / 6,4 x 3,6 x 1,6 in
Peso	Modello Bluetooth: Lettore: 190 g / 6,7 oz Culla: 221 g / 7,8 oz Modello STAR: Lettore: 190 g / 6,7 oz Culla: 215 g / 7,6 oz

PRESTAZIONI DI LETTURA

Campo di lettura	56° +/- 2°
Sorgente Luminosa	Red LED 610 - 650 nm
Rapporto di contrasto stampa (minimo)	25%
Velocità di lettura (massima)	400 letture / sec.
Angolo di Lettura	Pitch: +/- 65°; Roll (Tilt): +/- 45°; Skew (Yaw): +/- 70°
Indicatori di Lettura	Segnale acustico (tono e volume programmabile); Conferma di buona lettura Datalogic GreenSpot; LED di buona lettura
Risoluzione (Massima)	0,102 mm / 4 mils (Codici lineari)

DISTANZA DI LETTURA

	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.
Tipica profondità di campo	4 mils: 3 a 11 cm / 1,2 a 4,3 in 5 mils: 2 a 15 cm / 0,8 a 5,9 in 7,5 mils: 2 a 25 cm / 0,8 a 9,8 in 10 mils: 2 a 36 cm / 0,8 a 14,2 in 13 mils: 1 a 45 cm / 0,4 a 17,7 in 20 mils: 4 a 70 cm / 1,5 a 27,5 in

NORME DI SICUREZZA

Organismo di controllo	Il prodotto soddisfa tutti 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.
Conformità ambientale	Conforme a RoHS Cina; Conforme a RoHS EU

PROGRAMMI

Datalogic Aladdin™	Il programma di configurazione Datalogic Aladdin è scaricabile gratuitamente
OPOS / JavaPOS	JavaPOS e driver OPOS sono scaricabili gratuitamente.
Remote Host Download	Riduce i costi di assistenza e migliora le operazioni (solo modelli -RM)

GARANZIA

Garanzia	3 Anni
-----------------	--------

ACCESSORI

Supporti/Stands



STD-QD24-BK Stand, Nero



STD-QD24-WH Stand, Bianco

Miscellaneo



007100100 Cavo di ricarica diretta