

QUICKSCAN™ | QBT/QM2131

DATALOGIC
EMPOWER YOUR VISION



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™ 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



SPECIFICHE TECNICHE

COMUNICAÇÕES SEM FIO

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
Ologia Sem Fio Bluetooth®	Piconet: Max. Leituras por Receptor de Rádio Using Commercial Dongle: 7; Using Cradle: 4 Perfis: HID (Human Interface Device) SPP (Serial Port Profile) Protocolo: Bluetooth 3.0 Certified Classe 1 Rádio Freqüência: 2.4 GHz; Distância do Rádio (área aberta): 25 m / 82 ft; As distâncias do alcance são medidas usando a estação base. O alcance com conexão a outros periféricos Bluetooth pode ter resultados diferentes. Segurança: Criptografia de dados; Autenticação de scanner

CAPACIDADE DE DECODIFICAÇÃO

1D / Códigos Lineares	Autodiscriminação de todos códigos padrão 1D, incluindo códigos lineares GS1 DataBar™.
------------------------------	--

ELÉTRICO

Bateria	Tipo de Bateria: Lithium-Ion 1400 mAh Tempo de Carga: Energia Externa: 4 horas @ 12 VDC; Leituras por carga: 30.000 +
Tensão de Entrada	4.75 - 14 VDC

AMBIENTAL

Ambiental	120.000 lux
Resistência à Quedas	Suporta quedas repetidas de até 1,5 m / 5,0 ft em uma superfície de concreto
Proteção ESD (Descarga Pelo ar)	16 kV
Umidade (Não Condensado)	90%
Selagem de Partículas e Água	IP42
Temperatura	Operação: 0 a 50 °C / 32 a 122 °F Armazenagem / Transporte: -40 a 70 °C / -40 a 158 °F

INTERFACCE

Interface	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: Leitor: 190 g / 6,7 oz Base/Carregador: 221 g / 7,8 oz Modello STAR: Leitor: 190 g / 6,7 oz Base/Carregador: 215 g / 7,6 oz

DESEMPENHO

Campo de Visão	56° +/- 2°
Fonte de Luz	LED Rosso 610-650 nm
Proporção de Contraste de Impressão (mínimo)	25%
Taxa de Leitura	400 leit./seg.
Ângulo de Leitura	Pitch: +/- 65°; Roll (Tilt): +/- 45°; Skew (Yaw): +/- 70°
Indicadores de Leitura	Sonoro (Tom Ajustável); Sinalização de Boa Leitura Datalogic Green Spot; LED de Boa Leitura
Resolução (Máxima)	0,102 mm / 4 mils (Códigos Lineares)

DISTÂNCIA DE LEITURA

	Distância mínima determinada pela largura do código e ângulo de leitura. Resolução de impressão, contraste, e dependência de luz ambiente.
Típico Profundidade de 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

SEGURANÇA E REGULAMENTAÇÃO

Aprovações da Agência	O guia de referência rápida para este produto pode ser referido para uma lista completa de certifica. O produto encontra a segurança e aprovações regulamentares necessárias para seu uso pretendido.
Conformidade Ambiental	Conforme com China RoHS; Conforme com EU RoHS

UTILITÁRIOS

Datalogic Aladdin™	O programa da configuração Datalogic Aladdin está disponível para download sem custo.
OPOS / JavaPOS	JavaPOS e driver OPOS sono scaricabili gratuitamente.
Remote Host Download	Reduz custos de serviços e melhora operações (somente modelos – RM)

GARANTIA

Garantia	3 anos
-----------------	--------

ACCESSORI

Supporti/Stands



STD-QD24-BK Stand, Nero



STD-QD24-WH Stand, Bianco

Miscellaneo



007100100 Direct Charging Cable