

# QUICKSCAN™ | QBT2131

**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

Dotato di tecnologia wireless Bluetooth®, lo scanner imager QuickScan QBT2131 può trasmettere i dati all'host attraverso la stazione base, nonché tramite qualsiasi dispositivo compatibile Bluetooth in commercio.

Il QBT2131 linear imager si può inoltre connettere, attraverso il profilo Bluetooth HID, a qualsiasi tablet con sistema operativo iOS piuttosto che Android™.

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 Wireless Bluetooth® con raggio di azione fino a 25 mt
- Compatibile con device Android e iOS attraverso profilo Bluetooth HID
- 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

|   |  |
|---|--|
| <b>Ologia Sem Fio Bluetooth®</b>        | Piconet: Max. Leituras por Receptor de Rádio Using Commercial Dongle: 7; Using Cradle: 4   |
| <b>Perfis</b>                           | HID (Human Interface Device)<br>SPP (Serial Port Profile)  |
| <b>Protocolo</b>                        | Bluetooth 3.0 Certified Classe 1   |
| <b>Rádio Freqüência</b>                 | 2.,GHz   |
| <b>Distância do Rádio (área aberta)</b> | 25 m / 82 ft<br>As distâncias do alcance são medidas usando a estação base. O alcance com conexão a outros periféricos Bluetooth pode ter resultados diferentes. |
| <b>Segurança</b>                        | Criptografia de dados; Autenticação de scanner   |

## CAPACIDADE DE DECODIFICAÇÃO

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>1D / Códigos Lineares</b> | Autodiscriminação de todos códigos padrão 1D, incluindo códigos lineares GS1 DataBar™.   |
| <b>Códigos empilhados</b>    | EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; UPC A/E Composites |

## ELÉTRICO

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

## AMBIENTAL

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

## INTERFACES

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Interfaces</b> | Keyboard Wedge / OEM (IBM) USB / RS-232 / USB |
|-------------------|---|

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Cores Disponíveis</b> | Preto, Branco   |
| <b>Dimensões</b>         | 16,3 x 9,1 x 4,1 cm / 6,4 x 3,6 x 1,6 in                  |
| <b>Peso</b>              | Leitor: 190 g / 6,7 oz<br>Base/Carregador: 221 g / 7,8 oz |

## DESEMPENHO

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

## DISTÂNCIA DE LEITURA

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Tipo Profundidade de Campo</b> | Distância mínima determinada pela largura do código e ângulo de leitura.<br>Resolução de impressão, contraste, e dependência de luz ambiente.<br>4 mils: 3 a 11 cm / 1,2 a 4,3 in<br>5 mils: 2 a 15 cm / 0,8 a 5,9 in<br>7,5 mils: 2 a 25 cm / 0,8 a 9,8 in<br>10 mils: 2 a 36 cm / 0,8 a 14,2 in<br>13 mils: 1 a 45 cm / 0,4 a 17,7 in<br>20 mils: 4 a 70 cm / 1,5 a 27,5 in |
|-----------------------------------|---|

## SEGURANÇA E REGULAMENTAÇÃO

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Aprovações da Agência</b>  | 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. |
| <b>Conformidade Ambiental</b> | Conforme com China RoHS; Conforme com EU RoHS   |

## UTILITÁRIOS

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

## GARANTIA

|                 |        |
|-----------------|--------|
| <b>Garantia</b> | 3 anos |
|-----------------|--------|

## ACCESSORI

### Supporti/Stands



STD-QD24-BK Stand, Nero



STD-QD24-WH Stand, Bianco

### Miscellaneo



007100100 Direct Charging Cable