

QUICKSCAN™ | QBT/QM2131

DATALOGIC
EMPOWER YOUR VISION



DECODIFICAÇÃO LINEAR

Atualmente, há uma grande tendência no mercado voltada a utilização dos códigos de barras 2D. No entanto, os códigos de barras lineares ainda dominam a indústria de captura automática de dados. Os códigos de barras mais complexos são utilizados normalmente em uma variedade de aplicações incluindo emissão de faturas, processamento de documentos e empacotamento. Estes códigos complexos são um desafio para leitores imagers devido ao seu campo de visão estreito e sua profundidade de campo reduzida.

MELHORE O DESEMPENHO

O QuickScan QBT2131 imager com campo de visão de super longa distância e de amplitude extra facilitam a leitura de códigos de barras complexos a curtas distâncias. A imagem de alta e nítida visibilidade gerada pelo leitor o torna fácil de usar, enquanto que o campo com maior profundidade permite que o código de barras seja lido a uma distância intuitiva. O design elegante caracteriza a série QuickScan.

RECURSOS SEM FIO

A rádio-comunicação narrow-band com sistema sem fio Datalogic STAR (QM2131) ou tecnologia sem fio Bluetooth (QBT 2131) são chaves para aumentar produtividade e flexibilidade no ambiente de trabalho.

Um conjunto de baterias de íons de lítio inovador, duradoura e substituível pelo usuário permite a troca simultânea da bateria e dos contatos do leitor proporcionando a atualização das partes mais importantes relacionadas à funcionalidade do produto de mobilidade.

Uma porta microUSB na base do leitor fornece um método auxiliar para a recarga da bateria e para o download da configuração, permitindo também o uso do produto sem o berço.

CARACTERÍSTICAS

- Leitor de super longa distância e de amplitude extra
- Opção de Tecnologia sem fio Bluetooth ou sistema sem fio Datalogic STAR (rádio-frequência disponível em 433 MHz)
- Compatível com dispositivos Android e iOS através da tecnologia Bluetooth HID
- Rádio-comunicação segura, livre de interferências com baixa sensibilidade a obstáculos
- Linha de varredura com alta visibilidade
- Profundidade de campo superior para aplicações de escaneamento de uso geral
- Bateria de íons de lítio de longa duração, substituível pelo usuário e fácil de usar
- Novo conjunto de baterias permite a alteração dos contatos simultaneamente à troca da bateria
- Carregamento alternativo da bateria através de cabo USB /microUSB
- Tecnologia patenteada "Green Spot" da Datalogic para confirmação visual de boa leitura
- Capacidade de armazenamento de códigos de barras: mais de 500 códigos lineares armazenados na memória
- Planos de Serviço EASEOFCARE oferecem uma ampla gama de opções de serviços para proteger o seu investimento, garantindo a máxima produtividade e retorno no investimento

APLICAÇÕES NAS VERTICAIS

- Varejo:
 - Ponto de Venda Checkout
 - Reposição de gôndolas
 - Recebimento de mercadorias
 - Inventário
- Serviços Comerciais:
 - Bancos
 - Administração Pública
 - Utilities (energia elétrica, água, gás)



QUICKSCAN™ | QBT/QM2131

ESPECIFICAÇÕES

COMUNICAÇÕES SEM FIO

Datalogic STAR 2.0 Cordless System	Energia Efetiva Irrradiada: 433,92 MHz; Configuração Ponto-a-Ponto; Rádio Freqüência: 433 MHz Distância do Rádio (área aberta): 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

Luz Ambiente	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

INTERFACES

Interfaces	USB 2.0 de alta velocidade Host e Client com USB Conector Tipo C
-------------------	--

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Cores Disponíveis	Preto, Branco
Dimensões	16,3 x 9,1 x 4,1 cm / 6,4 x 3,6 x 1,6 in
Peso	Modelo Bluetooth: Leitor: 190 g / 6,7 oz Base/Carregador: 221 g / 7,8 oz Modelo STAR: Leitor: 190 g / 6,7 oz Base/Carregador: 215 g / 7,6 oz

DESEMPENHO

Campo de Visão	56° +/- 2°
Fonte de Luz	LED vermelha 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, 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	Os Utilitários JavaPOS e OPOS está disponível para download sem custo.
Remote Host Download	Reduz custos de serviços e melhora operações (somente modelos – RM)

GARANTIA

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

ACESSÓRIOS

Suportes



STD-QD24-BK Suporte, Preto



STD-QD24-WH Suporte, Branco

Variado



007100100 Cabo de carregamento direto