



## TECNOLOGIA IMAGING

A popularidade de códigos de barras 2D se espalhou por todos os segmentos de mercado da indústria de captura de dados. Agora, com os preços mais acessíveis e praticamente sem inconvenientes com a tecnologia imaging, leitores de código de barras 2D estão em alta demanda com recursos como a leitura no display do celular ou no planejamento para futuros códigos 2D e necessidades da tecnologia imaging.

## NOVA ILUMINAÇÃO E SISTEMA DE MIRA

Ideal para aplicações no ponto-de-venda (POS), o imager do QuickScan QBT2400 apresenta uma nova iluminação e sistema de mira desenvolvido com a intenção única de reduzir o estresse visual do operador durante as atividades de scanning diária. Ele consiste de uma iluminação vermelha escura difusa combinada com dois triângulos LED azul apontando para o código de barras alvejado. O resultado é um sistema de mira precisa, que contribui para diminuir a fadiga dos olhos, mas permite a máxima eficiência do operador. O leitor também possui a tecnologia patenteada da Datalogic 'Green Spot' para uma confirmação adicional de leitura, colocando um ponto verde diretamente no código.

## CARACTERÍSTICAS DO MODELO SEM FIO

Com a tecnologia sem fio Bluetooth®, o imager 2D do QuickScan QBT2400 pode transmitir dados para o host através da sua base, bem como a qualquer dispositivo comercial compatível ou incorporado com Bluetooth.

O imager 2D do QBT2400 também pode ser conectado a qualquer tablet usando tanto iOS ou sistemas operacionais Android através do perfil Bluetooth HID.

Um conjunto de baterias de lítio inovadora, duradoura e substituível pelo usuário permite a substituição simultânea de bateria e dos contatos do scanner para permitir uma atualização das partes mais significativas relacionadas à funcionalidade dos produtos móveis.

Uma porta microUSB na base do scanner permite um método auxiliar para a recarga da bateria e também permite que o produto seja utilizado sem o berço.



## CARACTERÍSTICAS

- Tecnologia Bluetooth® Wireless com alcance de até 25,0 m / 82,0 pés
- Compatível com dispositivos Android e iOS através do perfil Bluetooth HID
- Bateria de lítio de longa duração substituível pelo usuário sem ferramentas
- Carregamento alternativo da bateria através do cabo USB /microUSB
- Mecanismo de trava segura o leitor no berço oferecendo mobilidade estável para uso em carrinhos
- Novo conjunto de baterias permite de carregar os contatos e simultaneamente a troca da bateria
- Estresse visual reduzido com o sistema de mira com LED
- Tecnologia patenteada da Datalogic 'Green Spot' para feedback de boa leitura
- Capacidade da modalidade em série: +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

## INDÚSTRIA - APLICAÇÕES

- Varejo
  - Ponto-de-venda (POS)
  - Reenchimento de prateleiras
  - Recebimento de mercadorias
  - Inventário
- Serviços Comerciais
  - Correio
  - Bancos
  - Administração Pública
  - Serviços de utilidade pública

## ESPECIFICAÇÕES

### COMUNICAÇÃO SEM FIO

TECNOLOGIA SEM FIO BLUETOOTH®	Piconet: Max. Leituras por Receptor de Rádio Com Dongle Comercial: 7; Com Berço: 1
PERFIS	HID (Human Interface Device) SPP (Serial Port Profile)
PROTOCOLO	Bluetooth 3,0 Certified Classe 2
RÁDIO FREQUÊNCIA	2,4 GHz
DISTÂNCIA DO RÁDIO (ÁREA ABERTA)	25,0 m / 82,0 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™
CÓDIGOS 2D	Aztec Code; Aztec Mesas; Data Matrix; MaxiCode; QR Code; Micro QR Code; China Han Xin Code
CÓDIGOS POSTAIS	Australian Post; British Post; Canadian Post; China Post; IMB; Japanese Post; KIX Post; Korea Post; Planet Code; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC)
STACKED CODES	EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Composites

### ELÉTRICO

BATERIA	Tipo de Bateria: Lithium-Ion 1400 mAh; Tempo de Carga: Energia Externa: < 3 Horas @ 12 VDC; Leituras por Carga: 30.000+ 4,75 - 14 VDC
TENSÃO DE ENTRADA	

### AMBIENTAL

LUZ AMBIENTE	0 a 100.000 lux
RESISTÊNCIA À QUEDAS	Suporta quedas repetidas de até 1,5 m / 4,9 ft em uma superfície de concreto
PROTEÇÃO ESD (DISCARGA PELO AR)	16 kV
UMIDADE (NÃO CONDENSADO)	5 a 95%
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	Keyboard Wedge / OEM (IBM) USB / RS-232 / USB
------------	---

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

CORES DISPONÍVEIS	Branco, Preto
DIMENSÕES	16,3 x 9,1 x 4,1 cm / 6,4 x 3,6 x 1,6 in
PESO	Leitor: 200 g / 7,1 oz Base: 230 g / 8,1 oz

### READING PERFORMANCE

SENSOR DE IMAGEM	Wide VGA: 752 x 480 pixels
FONTE DE LUZ	Mira: 2 LEDs azuis; Iluminação: LED vermelho 610 a 650 nm 25 IPS
TOLERÂNCIA A MOVIMENTOS	
PROPORÇÃO DE CONTRASTE DE IMPRESSÃO (MÍNIMO)	25%
ÂNGULO DE LEITURA	Passo: +/- 65°; Rotação (Tilt): 360°; Inclinação (Yaw): +/- 60°
INDICADORES DE LEITURA	Sonoros (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

TÍPICO PROFUNDIDADE DE CAMPO	Distância mínima determinada pela largura do código e ângulo de leitura. Resolução de impressão, contraste, e dependência de luz ambiente.	
	Code 39	5 mils: 0,5 a 15,0 cm / 0,2 a 5,9 in
	EAN/UPCA	13 mils: 0,5 a 35,0 cm / 0,2 a 13,8 in
	PDF417	6,6 mils: 2,0 a 15,0 cm / 0,8 a 5,9 in
	Data Matrix	10 mils: 2,0 a 16,0 cm / 0,8 a 6,3 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 Estão disponíveis para download sem custo. Utilitário OPOS está disponível para download sem custo.
REMOTE HOST DOWNLOAD	Custos de serviço mais baixos e operações aprimoradas.

### GARANTIA

GARANTIA	3 anos
----------	--------

## ACESSÓRIOS

### Suportes/Stands



▪ STD-QD24-BK Stand, Preto



▪ STD-QD24-WH Stand, Branco