

QuickScan® QS6500BT

Linear Imager Com Tecnologia sem fio **Bluetooth®**

Data Sheet



Características:

- Linear Imager de desempenho agressivo, com 450 leituras por segundo
- Comunicação sem fio certificada pela Bluetooth, com alcance de até 10 m/30 pés
- A posição vertical do berço de carregamento permite a leitura sem o uso das mãos
- Alarme antifurto fora da faixa de alcance
- Projeto de concepção durável e robusta, permitindo utilização excessiva por muitos anos
- Memória flash para facilitar as atualizações do software
- O Berço multi-interface é compatível com todas as interfaces populares
- Suporta os formatos RSS e PDF-417, para futura compatibilidade industrial
- Bateria de Lítion substituível pelo usuário
- Mais de 33000 leituras por carga

Mecânicas

Dimensões	Scanner	Estação base
Altura	18,0 cm / 7,1"	7,4 cm / 2,9"
Largura	7,4 cm / 2,9"	9,4 cm / 3,7"
Comprimento	11,2 cm / 4,4"	15,5 cm / 6,1"
Peso	226,8 g / 8,0 oz	340,2 g / 12,0 oz

Ambientais

Classificação da temperatura

Operacional: 0° a 50° C / 32° a 122° F
 Armazenagem: -40° a 70° C / -40° a 158° F

Umidade

Operacional: 5 to 95% sem condensação
 Armazenagem/transporte: 5 to 95% sem condensação

Choque

Suporta diversas quedas de: 1,5 m / 5' m sobre concreto

Vibração:

Cumpra o requisito MIL-STD-810E

Água e poeira:

IEC 60529 classificação IP52DW

Elétricas

Tensão operacional: +4,5 a 14VDC ±5%

Corrente

Operacional: 220mA a 5VDC or 120 mA @ 10V
 Carregamento: 1,200mA a 5VDC or 480 mA @ 10V

Bateria:

Li-Ion 800 mAH, de fácil substituição

Carga:

através do suporte, carga total em 2,5 horas

Leituras por carga:

acima de 33.000

Ópticas

Imunidade à iluminação ambiente

Artificial e luz solar: 80.000 Lux

Fonte de luz:

diodo vermelho visível de 630 nm

Taxa de Leitura:

450 Leituras/seg no máximo

Sensor:

2048 pixel linear imager

Largura da Leitura:

16,5 cm / 6,3" a 17,8 cm / 7" a partir da ponta

Profundidade do campo:

consulte a Tabela a seguir

Resolução:

0,13 mm / 5 mils

Contraste da impressão:

30% ou mais

Pitch:

±60°

Skew:

±55°

DEPTH OF FIELD Comparações de faixa	
DENSIDADE DA ETIQUETA	FAIXA*
5,0 mils	5 - 11,4 cm / 2,0 - 4,5"
7,5 mils	2,5 - 16,2 cm / 1,0 - 6,0"
10,0 mils	0 - 26,7 cm / 0 - 10,5"
13,0 mils / 100% UPC	0 - 33,0 cm / 0 - 13,0"
20,0 mils	Até 53,3 cm / Up to 21,0"
40,0 mils	Até 89,0 cm / Up to 35,0"

*Distância mínima determinada pelo comprimento do símbolo e o ângulo da digitalização. Dependente da resolução da impressão, contraste e iluminação ambiente.

Comunicações sem fio

Protocolo: Bluetooth 1.2 certificado, Classe 2

Frequência: "2,4 GHz Spread Spectrum" com "Adaptive Frequency Hopping"

Faixa: Classe 2: até 10 m / 30 pés

Comunicações com o host

- RS-232
- Keyboard Wedge
- IBM 46XX
- IBM USB
- USB
- Emulação Wand

Capacidade de decodificação

- Complementos UPC A, E / EAN 8, 13 / JAN 8, 13 (sub-2 ou P2, sub-5 ou P5 e C128)
- Codabar/NW7
- Código 11
- Código 16K
- Código 93
- Código 128
- UK/Plessey
- MSI/Plessey
- Code 39 (ASCII total)
- RSS-14, Expandido, empilhado, limitado
- ISBN / Bookland EAN
- Pharmacode 39
- Intercalado em 2 de 5
- Padrão 2 de 5
- IATA

- Compostos de RSS
- PDF-417
- Micro-PDF

Segurança e Regulamentações

Parte elétrica: Conformidade com: Gost R, UL; cUL; IEC60950

Emissões: Conformidade com: FCC-A; EN 55022-B; CISPR-22; VCCI-B

Rádio: FCC Parte 15C, R e TTE, IC e IDA.

Para os países com RF Aprovado entre em, contato com a Datalogic Scanning.

Laser Classification: IEC 60825 Class 1 LED

Restrições de substâncias perigosas: Cumpra com regulamentações RoHS



O logotipo da Bluetooth® são marca registrada da Bluetooth SIG, Inc. e todo o uso de tais marcas por Datalogic Scanning Inc. está sob a licença.



DATALOGIC™

Datalogic Scanning, Inc.

Toll free: 1 800 695 5700

International: 1 541 683 5700

E-mail us at: scanning@datalogic.com

www.datalogic.com



Copyright © Datalogic Scanning Inc. 2006-2007. Todos os direitos reservados. Protegido sob as leis Americanas e Internacionais. Cópias ou alterações deste documento são proibidas sem a expressa autorização, por escrito, da Datalogic. A Datalogic Scanning, Inc. de Eugene, Oregon, EUA é certificada ISO pela NQA. QuickScan e o logotipo da Datalogic são marcas registradas da Datalogic Scanning, Inc. Todos os outros nomes de marcas e produtos são marcas/produtos comerciais dos respectivos proprietários. Mais informações sobre esse produto ou outros produtos e serviços da Datalogic podem ser encontradas no site da Datalogic: www.datalogic.com. As especificações dos produtos estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.