

# QuickScan® QS6500BT

Linear Imager Com Tecnologia sem fio Bluetooth®

## Data Sheet



### Mecânicas

Dimensões	Scanner	Estação base
Altura	18,0 cm / 7,1 in	7,4 cm / 2,9 in
Largura	7,4 cm / 2,9 in	9,4 cm / 3,7 in
Comprimento	11,2 cm / 4,4 in	15,5 cm / 6,1 in
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 ft sobre concreto

#### Vibração: Cumpre o requisito MIL-STD-810E

#### Água e poeira: IEC 60529 classificação IP52DW

### Elétricas

Tensão operacional: +4,5 a 14 VDC ±5%

#### Corrente

Operacional: 220 mA a 5 VDC or 120 mA @ 10 V

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

(Opção de base com carga lenta: 500 mA @ 5 VDC)

#### Bateria: Li-Ion 800 mAh, de fácil substituição

Carga: através do suporte, carga total em 2,5 horas

(Opção de base com carga lenta: full charge in 8 hours)

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 in a 17,8 cm / 7 in a partir da ponta

Profundidade do campo: consulte a Tabela a seguir

Resolução: 0,15 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 in
7,5 mils	2,5 - 16,2 cm / 1,0 - 6,0 in
10,0 mils	0 - 26,7 cm / 0 - 10,5 in
13,0 mils / 100% UPC	0 - 33,0 cm / 0 - 13,0 in
20,0 mils	Até 53,3 cm / Up to 21,0 in
40,0 mils	Até 89,0 cm / Up to 35,0 in

\*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
- GSI DataBar™ Expandido, Empilhado, Limitado e Composites
- PDF417
- ISBT 128
- GSI DataBar™ Expandido, Empilhado, Limitado e Composites
- Code 39 (ASCII total)
- MSI/Plessey
- ISBN / Bookland EAN
- Pharmacode 39
- Intercalado em 2 de 5
- Padrão 2 de 5
- Micro-PDF

### Segurança e Regulamentações

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

Emissões: Conformidade com: FCC-A; EN 55022-B; CISPR22; 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: Cumpre 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.

E-mail us at: scanning@datalogic.com

www.scanning.datalogic.com



Copyright © Datalogic Scanning, Inc. 2006-2008. Todos os direitos reservados. Protegido sob as leis Americanas e Internacionais. Copias 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.scanning.datalogic.com. As especificações dos produtos estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.