

# QuickScan® QS2500

## Data Sheet

### Imagem Linear



#### Ideal para:

- Aplicações para o varejo
- Clínicas médicas e hospitais
- Inventário
- Automação de escritório
- Rastreamento de documentos
- Aplicações industriais leves

#### Características:

- Leitura poderosa e campo de profundidade extenso
- Simbologia GSI DataBar™ (RSS), PDF-417 e códigos lineares para flexibilidade
- Design Ergonômico "aim and shoot"
- Confiável e durável, oferecendo desempenho de longa durabilidade

#### Mecânicas

##### Dimensões

Altura: 18.5 cm / 7.3"  
Largura: 7.4 cm / 2.9"  
Comprimento: 11.4 cm / 4.5"  
Peso: 179 g / 6.3 oz. (cabo não incluído)

#### Ambiente

##### Temperatura:

Operacional: 0° a 45° C / 32° a 113° F  
Armazenagem: -30° a 65° C / -22° a 149° F

##### Umidade:

Operacional: 5 a 95% NC

Choque: Múltiplas quedas de 1.5m sobre concreto

Água e Poeira: Selado para resistir à poeira e às partículas transportadas pelo ar

Proteção ESD: Funcional após descarga de 15kV

#### Ópticas

Fonte de Luz: 660nm Visível Diodo Vermelho

Taxa de Leitura: 200 linhas/seg.

Largura de Leitura: 10.2 cm a 12.7 cm da leitura

Resolução: 0.13mm / 5 mils

Contraste de Impressão: 25% ou superior

Inclinação: ±60°

Obliquidade: ±75°

Ângulo de Leitura: 46°

#### Imunidade à Luz Ambiente

Luz Artificial: 75.000 Lux / 6,968 foot candle

Luz Solar: 75.000 Lux / 6,968 foot candle

Campo de Profundidade: Veja Tabela abaixo

PROFUNDIDADE DE CAMPO* Comparações de Escala	
DENSIDADE DA ETIQUETA	ESCALA
5 mils	2.5 - 11.4 cm / 10" - 45"
10 mils	1.3 - 21.6 cm / 0.05" - 8.5"
13 mils (100% UPC)	1.3 - 28.0 cm / 0.5" - 11"
20 mils	2.5 - 40.6 cm / 10" - 16"
40 mils	5.0 - 71.0 cm / 2.0" - 28.0"

\* Distância mínima determinada pelo comprimento e pelo ângulo de leitura. Depende da resolução de impressão, contraste, e luz ambiente.

#### Elétricas

##### Corrente Operacional:

Operacional: 225 mA à 5 V

Em Espera: 100 mA à 5 V

#### Comunicações

- RS-232
- Teclado Wedge
- Wand Emulation
- USB
- IBM 46XX
- IBM USB

#### Potencialidade de Decodificação

(Capacidade de Decodificação)

- UPC A, E / EAN 8, 13 / JAN 8, 13 (Including add-ons P2/P5)
- Code 128
- Pharmacode 39
- Codabar
- Industrial 2 of 5
- \*GSI DataBar™
- MSI/Plessey
- Telepen
- Code 93
- Code 39
- Interleaved 2 of 5
- Matrix 2 of 5
- UK/Plessey
- Code 16K
- PDF-417 with audio assist
- Code 11

\*GSI DataBar™ inclui as seguintes simbologias: RSS-14, RSS14 Stacked, RSS Expanded e RSS Limited

#### Segurança e Regulamento

Elétrica: Conforme UL e cUL

Emissões: Conforme FCC-A; EN 55022-B; VCCI-A

Laser Classification: IEC 60825 Class 1 LED

Restrições de Substâncias Perigosas: Cumpre com regulamentações RoHS



#### Acessórios



P/N: 7-0803 (Cinza);

P/N: 7-0832 (Preto)

Suporte para mãos livres

P/N: 7-0393

Suporte para

montagem em parede

# DATALOGIC™

Datalogic Scanning, Inc.

Toll free: 1 800 695 5700

International: 1 541 683 5700

E-mail us at: scanning@datalogic.com

www.scanning.datalogic.com



Copyright © Datalogic Scanning Inc. 2002-2007. 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.scanning.datalogic.com. • As especificações dos produtos estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.

R40-0035-BP US-K 0907