



### Leitor de código de barras portátil de uso geral Linear Imager com tecnologia sem fio Bluetooth®

A família de leitores QuickScan, é a value line da Datalogic Scanning de produtos de coleta de dados portáteis de uso geral. O leitor de imagem linear QS6500BT é o de mais alto desempenho dos leitores sem fio da família QuickScan. Com a tecnologia sem fio Bluetooth® e um alcance sem fio de 10 m, o QS6500BT pode eliminar os cabos que limitam os movimentos do operador e criar preocupações com a segurança no ambiente de trabalho. Opcionalmente, o leitor pode transmitir dados para o host através de sua própria estação base assim como qualquer dispositivo compatível com o Bluetooth® 2,0 comercial ou embutido.

Para uma maior produtividade, uma estação de base carregável inovadora permite que o produto leia os códigos de barra enquanto a bateria estiver carregando. O modo sleep, permite que esta opção programe as durações de inatividade para preservar ainda mais a carga da bateria e aumentar o número de leituras entre as cargas. Simplesmente pressione a função de ativar

o leitor. O modo restrito, reduz o risco de os aparelhos serem roubados, perdidos, ou acidentalmente retirados das proximidades da própria estação de base. O alarme toca se um elo soltar ou se o leitor estiver fora de área. Ler um código de barras no verso da estação base restabelece a conexão.

Todas as interfaces mais populares são suportadas em cada unidade incluindo IBM, USB, KBW, e RS-232, e substituir as interfaces é tão fácil quanto trocar os cabos. O programa de configuração QS6500BT proporciona recursos de fácil utilização para visualizar as configurações do leitor, cria e duplica configurações e acessos especiais, e facilmente manipula opções avançadas de edição de etiqueta. Possui memória flash para facilitar a atualização do software operacional (firmware) e novas simbologias, ou ainda atualizações para simbologias existentes de maneira bastante simples.



### Características

- Performances de leitura bastante agressiva de até 450 leituras/segundo
- Tecnologia Bluetooth Sem Fio com alcance de até 10 m / 33 ft
- Excelente profundidade de campo de leitura de até 38,1 cm / 15,0 in em 100% de etiquetas UPC
- A solução de interface múltipla é compatível com todas as interfaces de host populares
- Compatível com GS1 DataBar™ e suporte adicional para compostos PDF417, Micro-PDF e UPC/EAN nos modelos selecionados
- Memória flash para facilitar as atualizações de software em campo
- Classificação de Vedação de Água e Partículas IP52
- Resistência a quedas até 1,5 m



## Especificações

### COMUNICAÇÃO SEM FIO

TECNOLOGIA SEM FIO BLUETOOTH

Distância do Rádio (área aberta): 10,0 m / 32,8 ft  
Protocolo: Bluetooth certificado 2,1 classe 2  
Rádio Frequência: 2,4 GHz

### CAPACIDADE DE DECODIFICAÇÃO

1D / CÓDIGOS LINEARES

Autodiscriminação de todos códigos padrão 1D, incluindo códigos lineares GS1 Databar™  
Code 16K; EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Composites

STACKED CODES

### ELÉTRICO

BATERIA

Tipo de Bateria: Lithium-Ion, 800 mAh  
Tempo de Carga: Energia Externa: Base de carregamento lenta: 8 Horas  
Base de carregamento padrão: 2,5 Horas  
Leituras por Carga: 33.000  
Em Operação (Típico): 220 mA @ 5 VDC, 120 mA @ 10 VDC  
Base de carregamento lenta: 500 mA @ 5 VDC  
Carregador: 1,200 mA @ 5 VDC, 480 mA @ 10 VDC  
Bateria Carregando (Vermelho); Carga Completa (Verde); Energia / Dados (Amarelo)  
+4.5 to 14 VDC +/- 5%

CORRENTE

LEDS INDICADORES DO BERÇO

TENSÃO DE ENTRADA

### AMBIENTAL

LUZ AMBIENTE

PROTEÇÃO ESD (DISCARGA PELO AR)  
RESISTÊNCIA À QUEDAS

80.000 lux  
25 kV  
Suporta quedas repetidas de até 1,8 m / 5,9 ft em uma superfície de concreto  
IP52  
Armazenagem / Transporte: -40 a 70 °C / -40 a 158 °F  
Operação: 0 a 50 °C / 32 a 122 °F  
5 a 95%

SELAGEM DE PARTÍCULAS E ÁGUA  
TEMPERATURA

UMIDADE (NÃO CONDENSADO)

### INTERFACES

IBM 46xx; Interface Teclado; OEM (IBM) USB; RS-232; USB; Wand;  
Relações múltiplas disponíveis

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

CORES DISPONÍVEIS

DIMENSÕES

PESO

Cinza; Preto  
Base: 7,4 x 9,4 x 15,5 cm / 2,9 x 3,7 x 6,1 in  
Leitor: 18,0 x 7,4 x 11,2 cm / 7,1 x 2,9 x 4,4 in  
Base: 340,2 g / 12,0 oz  
Leitor 280,0 g / 9,9 oz (con baterías)

### PERFORMANCE

ÂNGULO DE LEITURA

FONTE DE LUZ

INDICADORES DE LEITURA

PROPORÇÃO DE CONTRASTE DE

IMPRESSÃO (MÍNIMO)

RESOLUÇÃO (MÁXIMA)

SENSOR DE IMAGEM

TAXA DE LEITURA (MÁXIMA)

Inclinação (Yaw): +/- 55°; Passo: +/- 60°; Rotação (Tilt): +/- 45°  
Iluminação: LED de vermelho 630 nm  
LED de Boa Leitura; Sonoro (Tom Ajustável)

30%  
0,130 mm / 5 mils  
CCD Solid-state 2048 pixels  
450 leit./seg.

### 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.  
5 mils: 0 a 2,5 cm / 0 a 1,0 in  
7,5 mils: 0 a 4,3 cm / 0 a 1,7 in  
10 mils: 0 a 5,0 cm / 0 a 2,0 in  
13 mils: 0 a 6,8 cm / 0 a 2,7 in  
20 mils: 0 a 8,0 cm / 0 a 3,2 in

### SEGURANÇA E REGULAMENTAÇÃO

APROVAÇÕES DA AGÊNCIA

O guia de referência rápida para este produto pode ser referido para uma lista completa de certificações  
O produto encontra a segurança e aprovações regulamentares necessárias para seu uso pretendido.  
IEC 60825 Class 1 LED  
Conforme com China RoHS; Conforme com EU RoHS

CLASSIFICAÇÃO DO LED

CONFORMIDADE AMBIENTAL

### UTILITÁRIOS

OPOS / JAVAPOS

Os Utilitários JavaPOS Estão disponíveis para download sem custo  
Utilitário OPOS está disponível para download sem custo

### GARANTIA

3 anos

## Acessórios



Suportes / Stands

- 11-0360 Suporte Multi-função, Preto
- 11-1362 Suporte Multi-função, Branco

The Bluetooth word mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Datalogic Scanning Inc. is under license.

© 2006-2010 Datalogic Scanning Inc.

Datalogic is a registered trademark of Datalogic S.p.A. in many countries and the Datalogic logo is a trademark of Datalogic S.p.A. • QuickScan is a registered trademark of Datalogic Scanning Inc.

Other brand and product names may be trademarks of their respective owners.

Product specifications are subject to change without notice.

DS-QUICKSCANQS6500BT-PT 20100118

[www.scanning.datalogic.com](http://www.scanning.datalogic.com)