Metrologic
Trabalhamos mais por você.®

MS9535 VoyagerBT

O MS9535 VoyagerBT é um leitor laser de código de barras sem fio que utiliza a tecnologia Bluetooth. Foi projetado para atender diversas aplicações onde a conveniência de um leitor sem fio se faz necessário.

O MS9535 VoyagerBT combina a liberdade de operação conferida pela tecnologia Bluetooth com as consagradas características dos leitores Voyager. Muito leve e versátil, é indicado para a leitura de código de barras em produtos com grande volume e pesados. O operador não precisa carregar os produtos até o leitor, reduzindo o seu esforço e, conseqüentemente, a fadiga.

O gatilho patenteado CodeGate permanece como característica importante do leitor, tornando-o, também, ideal para aplicações onde os códigos de barras estão dispostos em menu.

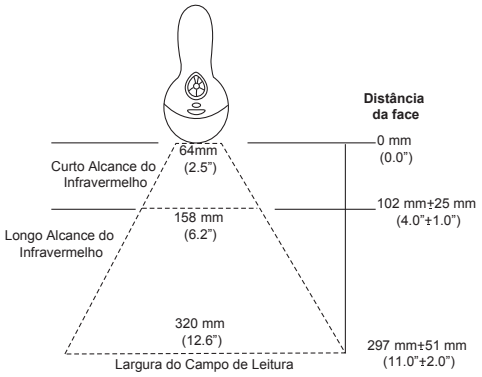
A tecnologia RangeGate permite ao VoyagerBT armazenar os códigos lidos e os dados, quando o leitor estiver além do alcance da base, e transmiti-los automaticamente assim que o leitor estiver novamente dentro da área de cobertura. Estão disponíveis dois modelos: VoyagerBT, que armazena até 250 códigos, e VoyagerBT-5M, que armazena até 2.500 códigos de barras.

Com todas essas características, o leitor VoyagerBT pode ser utilizado em diversas aplicações, entre as quais ponto-de-venda (PDV), controle de estoque, depósito (recebimento e separação de mercadorias) e outras.

www.br.metrologic.com

CARACTERÍSTICAS	BENEFÍCIOS
• Comunicação sem fio Bluetooth	Alcance de 10 metros de raio.
• Gatilho CodeGate.	Ideal para a leitura de códigos de barras dispostos em menu.
• Autonomia de até 12.000 leituras entre recargas	Maior período de utilização entre as recargas de bateria.
• Múltiplos sinais indicativos	Sinal sonoro e visual de confirmação de leitura e outros sinais de controle.

Canpo de Ativação do Infra-Vermelho e Largura de Leitura



ESPECIFICAÇÕES OPERACIONAIS

Fonte de luz	Diodo Laser Visível 650 nm ± 10 nm
Potência do laser	menos de 1 mW (pico)
Capacidade de decodificação	Autodiscrimina todos os padrões de códigos de barras 1D. Para outras simbologias, consulte a Metrologic.
Interfaces do sistema	Teclado, RS232, Light Pen, Teclado Stand Alone, USB, IBM
Número de caracteres	Até 80 caracteres
Sinal sonoro	7 tons ou nenhum
Indicadores luminosos	Azul = Laser ligado, pronto para leitura Branco = Boa Leitura Amarelo= No berço/ Carregando bateria

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS

Comprimento	198 mm (7.8")
Profundidade	40 mm (1.6")
Largura	Corpo: 45 mm (1.8"); Cabeça: 78 mm (3.1")
Peso	Leitor: 199 g (7.02oz); Berço: 225 g (7.94oz)

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

Tensão de entrada	Leitor: 5.2 VDC + .25V; Berço: 5.2 VDC + 0.25V
Potência	Leitor Operação = 1.15 W; Descanso = 150 mW Berço: 0.6 W
Corrente	Leitor Operação = 230 mA @ 5 VDC; Descanso = 30mA @ 5 VDC Berço: 120 mA @ 5VDC
Transformadores DC	Classe 2; 5.2 V @ 2 A
Classe do laser	Classe 1: IEC60825-1: 1993+A1: 1997 + A2:2001 Classe 1: EN60825- 1: 1994/A11: 1996 + A2:2001
EMC	FCC, ICES-003 & EN55022 Classe B FCC, ICES-003 & EN55022 Classe A para FS USB, IBM
Bateria recarregável	Capacidade 12.000 leituras, tempo de recarga 2h30
Alcance de rádio	10 m (33")
Anatel	Certificado de homologação 1171-07-3943

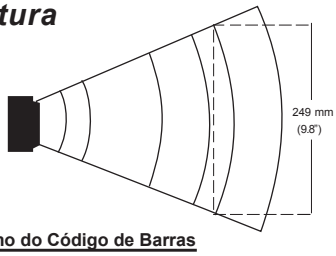
ESPECIFICAÇÕES AMBIENTAIS

Temperatura de operação	0º a 40º C (32º a 104º F)
Temperatura de armazenamento	-40 °C a 60°C (-40ºF a 140ºF)
Umidade	5% a 95% de umidade relativa, sem condensação
Níveis de luz	Até 4,842 lux (450 footcandles)
Choque (queda)	Suporta quedas de 1,5 m (5")
Contaminação	Selado para resistir às partículas, sem condensação
Ventilação	Não necessária

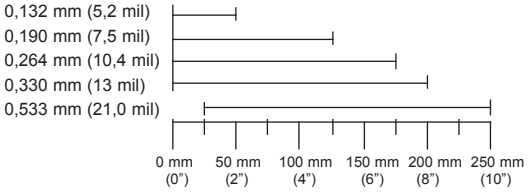
DESEMPENHO DE LEITURA

Profundidade de campo	0 mm – 229 mm (0"- 9") para códigos de barras de 0,330 mm (13 mil) como padrão
Largura do campo	64 mm (2.5")@ Frontal; 272 mm (10.7")@ 229 mm (9")
Velocidade de leitura	100 ± 2 linhas por segundo
Padrão do feixe	Uma linha
Densidade mínima do código	0.102 mm (4mil)
Contraste de impressão	35 % de diferença mínima de reflexão
Roll, Pitch, Yaw	42º, 68º, 52º

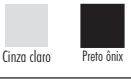
Área de Leitura



Elemento Mínimo do Código de Barras



Cores dos produtos disponíveis



MS9535 pode ser fornecido em outras cores mediante a compra de quantidade mínima

Especificações sujeitas sem aviso prévio. Todos os direitos reservados pela Metrologic.

Metrologic
Trabalhamos mais por você.®

ISO 9001:2000
Produtos fabricados em planta com certificação

Metrologic do Brasil Ltda.
Rua da Paz, 2059 | São Paulo SP - CEP 04713-002 | www.br.metrologic.com
Tel.: (11) 5185-8222 - Fax.: (11) 5185-8225 | info@br.metrologic.com

EUA	Asia	Europa
Metrologic Instruments,Inc. Tel.1800-ID-METRO info@metrologic.com	Tel. 65.6842.7155 info@sg.metrologic.com	Tel. 49.89.89019.0 info@eu.metrologic.com