

VoyagerBT 9535

Leitor de Código de Barras Sem Fio

O VoyagerBT 9535 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 necessária.

O VoyagerBT 9535 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 e os dados lidos 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.



Características

- **Comunicação sem fio Bluetooth:** Alcance de 10 metros de raio
- **Múltiplos sinais indicativos:** Sinal sonoro e visual de confirmação de leitura e outros sinais de controle
- **Suporte para parede:** O berço de alimentação pode ser fixado na parede economizando espaço
- **Gatilho CodeGate:** Ideal para a leitura de códigos de barras dispostos em menus
- **RangeGate:** Faz leitura de 8KB de código de barras fora do raio de comunicação Bluetooth e quando volta à área de comunicação, a conectividade é restabelecida

Especificações Técnicas do VoyagerBT 9535

Wireless

Área de Cobertura	2.4 a 2.4835 GHz (ISM Band) Frequency-Hopping Bluetooth v1.2; Class 2: 10 m (33') linhas de visibilidade
Capacidade de Transmissão	1 Mbit/s (721 Kbit/s)
Bateria	1100 mAh Li-ion
Número de Leituras	Acima de 12.000 leituras
Horas de Operação	8 horas
Tempo de Recarga	2.5 horas

Mecânico/Electrico

	Leitor	Base
Dimensões (CxLxA)	198 mm x 78 mm x 56 mm (7.8" x 3.1" x 2.2")	205 mm x 100 mm x 52 mm (8.1" x 3.9" x 2.0")
Peso	199 g (7.0 oz)	225 g (7.9 oz)
Potência na Base (Típico)	N/A	2.75 W (550 mA @ 5V)
Potência Fora da Base (Típico)	N/A	650 mW (130 mA @ 5V)
Interfaces do Sistema	USB, RS232, teclado, IBM 46xx (RS485)	

Ambiental

Temperatura de Operação	0°C a 40°C (32°F a 104°F)
Temperatura de Armazenamento	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)
Umidade	5% a 95% de umidade relativa, sem condensação
Choque/Queda	Projetado para resistir a quedas de até 1.5 m (5')
Vedação	Selado para resistir às partículas em suspensão
Nível de Luz	4,842 Lux (450 foot-candles)

Desempenho de leitura

Padrão de Leitura	1 Linha
Velocidade de Leitura	72 varreduras por segundo
Ângulo de Leitura	Horizontal: 48°
Contraste de Impressão	35% de diferença mínima de reflexão
Tilt, Pitch, Skew	42°, 68°, 52°
Capacidade de Decodificação	Leitura padrão de simbologias 1D e GS1 DataBar.
Garantia	5 anos de garantia de fábrica (Nota: Garantia da bateria é de 1 ano)

Para uma lista completa de todas as aprovações e certificações de conformidade, visite www.honeywellaidc.com/compliance
Para uma lista completa de todas as simbologias de código de barras suportadas, visite www.honeywellaidc.com/symbolologies



Para mais informações:

www.honeywellaidc.com.br

Honeywell Scanning & Mobility

Rua Funchal, 375 - 14 andar - Vila Olímpia
CEP 04551-060 - São Paulo - SP
55 11 3584-8222

Desempenho típico do MS9535*	
Densidade	Profundidade de campo
5.2 mil	0 mm - 51 mm (0" - 2.0")
7.5 mil	0mm - 127 mm (0" - 5.0")
10 mil	0 mm - 165 mm (0" - 6.5")
13 mil	0 mm - 203 mm (0" - 8.0")
21 mil	25 mm - 254 mm (1.0" - 10.0")

*Resolução: 5 mil (0.127 mm)
*O desempenho pode ser afetado pela qualidade do código de barras e condições ambientais

Honeywell