

VoyagerGS 9590

Leitor Laser Manual

O leitor manual laser VoyagerGS 9590 aumenta a produtividade ao oferecer uma solução agressiva para a leitura de todos os códigos de barras 1D comerciais.

O VoyagerGS 9590 é o mais novo leitor de códigos de barras 1D (uma dimensão) da família Voyager®. Um leitor laser de linha única que apresenta um novo design ergonômico e acionamento através de gatilho, complementando com perfeição a ampla linha de produtos oferecidos pela Honeywell. Ideal para as mais diversas aplicações, o VoyagerGS 9590 maximiza o conforto e reduz a fadiga de operadores que necessitam efetuar constantes acionamentos para leituras em grande escala.

O sistema EAS (etiqueta de segurança contra furto de mercadoria) permite aos varejistas economizar tempo e dinheiro, pois possibilita a simultânea leitura/decodificação de códigos de barra e a desativação da etiqueta de segurança de um produto.

Possui a patenteada tecnologia CodeGate®, exclusiva da Honeywell, que facilmente lê, decodifica e transmite dados de um código de barras, com um simples acionamento do gatilho.

O VoyagerGS 9590 pode ser fácil e rapidamente configurado pelo próprio usuário, utilizando-se o Guia de Configuração MetroSelect® ou o software MetroSet2®, via interface RS-232 ou USB. Dentre estas facilidades, tem a capacidade de formatar os dados dos códigos de barras para atender às exigências específicas de aplicações, acrescentando sufixos ou prefixos, ou mesmo mudando a ordem dos caracteres decodificados.

Para possibilitar sua operação mesmo com as mãos livres, o VoyagerGS 9590 pode ser oferecido com um suporte adicional de haste flexível que economiza espaço no checkout. Ao ser colocado no suporte, o recurso de detecção automática permite a utilização do leitor com as mãos livres.



Características

- **Detecção automática para suporte:** Transição ininterrupta do modo de leitura manual para o de apresentação no suporte.
- **Integração opcional EAS:** Aumenta a eficiência ao possibilitar a simultânea leitura/decodificação de código de barras e desativação da etiqueta de segurança de um item.
- **Design ergonômico:** Encaixe perfeito às mãos.
- **100 varreduras/segundo:** Melhora a eficiência de leitura.
- **Construção robusta:** Reduz o tempo inoperante e os custos de manutenção.

Especificações Técnicas do VoyagerGS 9590

Mecânico

Dimensões (CxLxA)	160 mm x 65 mm x 100 mm (6.3" x 2.6" x 3.9")
Peso	150 g (5.3 oz)

Elétrico

Alimentação de Entrada	5 VDC \pm 0.25 V
Potência de Operação (Típico)	650 mW (130 mA @ 5 V)
Potência de Descanço (Típico)	375 mW (75 mA @ 5 V)
Interfaces do Sistema	USB, RS232, Teclado, IBM 468xx (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% até 95% de umidade realtiva, sem condensação
Choque/Queda	Projetado para resistir a quedas de até 1.5 m (5')
Vedação	IP31
Nível de Luz	até 4842 Lux (450 foot-candles)

Desempenho de Leitura

Padrão de Leitura	1 linha
Scan Speed	100 varreduras por segundo
Ângulo de Leitura	Horizontal: 44°
Contraste de Impressão	35% de diferença mínima de reflexão
Pitch, Skew	68°, 52°
Capacidade de Decodificação	Leitura padrão 1D e GS1 DataBar Symbolologies.
Garantia	5 Anos de garantia de fábrica

Para uma lista completa de todas as aprovações e certificações, por favor visite www.honeywellaidc.com/compliance
Para obter maiores informações sobre capacidade de decodificação de simbologia, por favor, 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 9590*

Densidade	Profundidade de campo
5.2 mil	83 mm - 108 mm (3.3" - 4.3")
7.5 mil	38 mm - 178 mm (1.5" - 7.0")
10.4 mil	32 mm - 254 mm (1.3" - 10.0")
13 mil	0 mm - 305 mm (0" - 12.0")
26 mil	12 mm - 445 mm (0.5" - 17.5")

*Resolução: 5.0 mil (0.127 mm)
*O desempenho pode ser afetado pela qualidade do código de barras e condições ambientais

Desempenho típico do 9590*

Densidade	Profundidade de campo
4.0 mil	25 mm - 45 mm (1.0" - 1.8")
5.2 mil	22 mm - 55 mm (1.0" - 2.2")
7.5 mil	20 mm - 64 mm (0.8" - 2.5")
10.4 mil	0 mm - 72 mm (0" - 2.8")
13 mil	0 mm - 100 mm (0" - 4.0")

*Resolução: 3.0 mil (0.075 mm)
*O desempenho pode ser afetado pela qualidade do código de barras e condições ambientais

Honeywell