

Voyager 9520

Leitor Laser de Feixe-único

Os leitores Voyager 9520 e Voyager 9540 CodeGate da Honeywell têm um design consagrado e agressivo sistema de leitura que proporciona maior rapidez e eficiência na leitura de códigos de barras com o melhor custo-benefício do mercado.

Ambos, quando estão no suporte, trabalham com o sistema de gatilho automático, patenteado pela Metrologic. Este recurso permite que o código de barras seja lido e transmitido simplesmente apresentando o código de barras ao leitor.

O modelo 9540 possui o gatilho CodeGate trabalhando juntamente com o sistema de gatilho automático. Com este recurso, quando utilizado manualmente, o produto apresenta uma grande vantagem: precisão na leitura de códigos de barras dispostos em menus, bastando posicionar o feixe sobre o código escolhido e apertar o botão CodeGate para que a informação seja transmitida ao sistema. Desta forma, o operador tem a certeza de estar lendo o código escolhido, minimizando, assim, a leitura de códigos indesejados.

Com todas essas características, os leitores Voyager 9520 e Voyager 9540 CodeGate atendem aplicações de: ponto-de-venda (PDV), processamento de documentos e muitas outras.

Para maiores informações sobre o produto Voyager 9520 acesse o site www.honeywellaidc.com.br



Características

- **Gatilho Automático:** O leitor pode ser usado como um dispositivo portátil ou como um leitor fixo de apresentação, quando encaixado no suporte.
- **Laser nanômetro-650:** Laser de alta visibilidade que permite ao usuário posicionar a linha do laser no código de barras selecionado.
- **Flash ROM:** Sistemas de pontos de venda de prova futura com atualizações gratuitas de firmware através do software MetroSet@2 e do computador padrão.
- **Análise (Edição de Dados):** Formata os dados do código de barras para atender aos requisitos específicos do sistema host.

Especificações Técnicas do Voyager 9520

Operacional

Fonte de Luz	Diodo Laser Visível 650 nm ± 10 nm
Indicadores Sonoros	7 tons ou nenhum
Indicadores Visuais	Verde = Laser ligado, pronto para leitura; Vermelho = Boa Leitura; Amarelo = leitura automática
Interfaces do Sistema	USB, RS232, Keyboard Wedge, IBM 46xx (RS485), OCIA, Laser Emulation, Light Pen Emulation

Mecânico

Dimensões (CxLxA)	198 mm x 78 mm x 56 mm (7.8 x 3.1 x 2.2)
Peso	149 g (5.3 oz)

Elétrico

Tensão de Entrada	5 VDC ± 0.25 V
Potência (Típico)	825 mW (165 mA @ 5 V)
Potência em Espera (Típico)	600 mW (120 mA @ 5 V)
Fonte DC	Classe 2: 5.2 VDC @ 1 A
Classe do Laser	Classe 1: IEC60825-1, EN60825-1
EMC	FCC Part 15, ICES-003, EN55022 Classe B

Ambiental

Temperatura de Operação	0°C a 40°C (32°F a 104°F)
Temperatura de Armazenagem	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)
Umidade	5% a 95% de umidade relativa, sem condensação
Queda	Suporta quedas de 1.5 m (5')
Vedação	Selado para resistir às partículas em suspensão
Nível de Luz	4842 Lux (450 foot-candles)

Desempenho de leitura

Padrão de Varredura	Uma linha
Velocidade de Leitura	72 varreduras por segundo
Ângulo de Leitura	Horizontal: 50°
Contraste de Impressão	35% de diferença mínima de reflexão
Pitch, Skew	68°, 52°
Capacidade de Decodificação	para detalhes de GS1/Visitecologies PDF: PDF417*, MicroPDF417* *9524 apenas



Desempenho típico do 9520 / 9524*

Densidade	Profundidade de campo
5.2 mil	13 mm - 51 mm (0.5 - 2.0)
7.5 mil	0 mm - 127 mm (0 - 5.0)
10.4 mil	0 mm - 165 mm (0 - 6.5)
13 mil	0 mm - 203 mm (0 - 6.5)
	25 mm - 254 mm (0 - 6.5)

*Resolução: 5.2 mil (0.127 mm)
*O desempenho pode ser afetado pela qualidade do código de barras e condições ambientais

Desempenho típico do 9521*

Densidade	Profundidade de campo
4.0 mil	6 mm - 38 mm (0.3 - 1.5)
6.8 mil	0 mm - 76 mm (0 - 3.0)
10.4 mil	0 mm - 108 mm (0 - 4.3)
13 mil	0 mm - 140 mm (0 - 5.5)

*Resolução: 3 mil (0.076 mm)
*O desempenho pode ser afetado pela qualidade do código de barras e condições ambientais

PSI Tecnologia LTDA.
Rua Barão do Triunfo, 73
Brooklin - São Paulo SP.
04602-000



Fone: (11) 5538-4888
www.psitecnologia.com.br

9520-DS Rev A 08/10
© 2010 Honeywell International Inc.