

Voyager 1200g

Leitor a Laser de Feixe Único

Baseado na plataforma do leitor a laser de feixe único campeão de vendas no mundo, o Voyager® 1200g da Honeywell fornece desempenho dinâmico de leitura em praticamente todos os códigos de barras lineares, inclusive em códigos de baixa qualidade e danificados. A detecção de objeto e a configuração automáticas incorporadas ao suporte permitem uma leitura de apresentação líder da categoria que maximiza o rendimento. O desempenho de leitura superior e o design confiável se unem para fornecer uma solução de leitura linear versátil, ideal para uma ampla variedade de aplicações.

O intuitivo Voyager 1200g possibilita uma leitura rápida e confiável de códigos de barras lineares em toda a sua faixa de operação, minimizando a necessidade de treinamento do usuário. O Voyager 1200g decodifica com facilidade códigos de barras difíceis de ler, estejam eles mal-impresos, manchados ou desbotados. O Voyager 1200g também se destaca na leitura de códigos de barras de alta densidade, com resolução de até 3,5 mil, eliminando a necessidade de aquisição de leitores especializados.

Projetado para diminuir os custos dos serviços e de paralisações, o Voyager 1200g inclui uma PCB única de montagem contra colisões que proporciona maior resistência a impactos. Um botão embutido, protegido por um molde complementar de borracha integrado, minimiza o impacto de quedas acidentais. Uma maior durabilidade é fornecida por uma janela de vidro resistente a arranhões e pela classificação IP42.

O Voyager 1200g é uma continuação da série Voyager de renome mundial e fornece um excelente desempenho de leitura e confiabilidade aos usuários finais que procuram uma solução de leitura linear excepcional.



Características

- **Excelente desempenho de leitura de códigos de barras de baixa qualidade e danificados:** Mantém a produtividade, fornecendo uma solução de leitura linear, sem preocupações e que minimiza a necessidade de inserir manualmente os dados.
- **Leitura de apresentação líder da categoria:** Aumenta o rendimento, proporcionando a detecção de objetos e configuração automáticas incorporadas ao suporte.
- **Várias interfaces:** Minimiza os custos, fornecendo suporte para USB, decodificador de teclado e interfaces RS232 em um único leitor.
- **Experiência superior pronta para o uso:** Simplifica a instalação com a montagem de suporte sem ferramentas, detecção e configuração automáticas incorporadas ao suporte e da interface.
- **Design contemporâneo e ergonômico:** Garante o conforto e a produtividade do operador, incorporando um encaixe integrado para os dedos a um design industrial leve e macio que se encaixa bem na maioria das mãos.
- **Tecnologia CodeGate®:** Permite que os usuários assegurem que o código de barras desejado seja lido antes de transmitir os dados, tornando o leitor ideal para ser usado em aplicações de leitura de menu.

Voyager 1200g Especificações Técnicas

Mecânica

Dimensões (CxLxA)	66 mm (3.0") X 180 mm (7.1") X 97 mm (3.8")
Peso	125 g (4.4 oz)

Elétrica

Tensão de Entrada	5 V +/- 5%
Potência de Operação	700mW; 140 mA (típica) @ 5V
Energia em Stand by	350mw; 70 mA (típica) @ 5V
Interfaces do Sistema Host	Várias Interfaces / Inclui RS232 (TTL +5 V, 4 Sinais) / KBW / USB (Teclado HID, Serial, IBM OEM); RS-232C (+/-12 V) e IBM RS485 suportado por cabo adaptador

Ambiental

Temperatura de Operação	0°C a 50°C (32°F a 122°F)
Temperatura de Armazenamento	-20°C a 60°C (-4°F a 140°F)
Umidade	De 0 a 95% sem condensação
Queda	Projetado para suportar 30 quedas de até 1,5 m em solo de concreto
Vedação Ambiental	IP42
Níveis de Luz	De 0 a 70.000 lux

Desempenho de Leitura

Padrão de Leitura	Leitura de feixe único
Velocidade de Leitura	Leitura de 100 linhas por segundo
Ângulo de Leitura	Horizontal: 30°
Contraste de Impressão	Mínimo de 10% de diferença de refletância
Declive, Inclinação	60°, 60°
Capacidade de Decodificação	Lê simbologias padrão DataBar 1D e GS1
Garantia	Cinco anos de garantia de fábrica

Para obter uma lista completa de todas as aprovações e certificações de conformidade, visite www.honeywellaidc.com/compliance
Para ver uma listagem completa de todas as tecnologias de código de barras suportadas e certificações, visite www.honeywellaidc.com/symbologies



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*	
Densidade	Profundidade do Campo
5 mil (Code 39)	27 mm - 151 mm (1.1" - 5.9")
7.5 mil (Code 39)	16 mm - 216 mm (0.6" - 8.5")
10.4 mil (Code 39)	0 mm - 277 mm (0" - 10.9")
13 mil (UPC-A)	0 mm - 311 mm (0" - 12.2")
20 mil (Code 39)	0 mm - 367 mm (0" - 14.4")
*Resolução: 3.5 mil	
*O desempenho pode ser afetado pela qualidade do código de barras e condições ambientais	

Honeywell