

Voyager 1400g

Leitor Area-Imaging

Os códigos de barras 2D (Bidimensionais) estão se tornando cada vez mais populares em diversos seguimentos e aplicações. Algumas empresas desejam acumular grandes quantidade de dados em um código de barras, independente de restrições de espaço, enquanto que a outras estão sendo solicitadas a ler códigos de barras 2D devido a regulamentações governamentais ou obrigações com fornecedores. Um grupo ainda maior de empresas simplesmente deseja acompanhar as tendências emergentes que requerem tecnologia de area-imager, e se preparar para as demandas do futuro sem a necessidade de substituição de equipamentos.

As empresas que reconhecem a necessidade da atualização de seus leitores com tecnologias de leitura 1D para os de captura de imagem, geralmente não abrem mão da eficiência de leitura dos códigos de barras e buscam por dispositivos capazes de produzirem com excelência, a leitura dos códigos impressos tradicionalmente em etiquetas ou na embalagem dos produtos, como também os alternativos, como por exemplo através da tela dos celulares.

Desenvolvido com base na consolidada série de leitores manuais Voyager da Honeywell, o Voyager 1400g oferece leitura omnidirecional de códigos de barras lineares, além da capacidade de ativar de forma econômica o dispositivo para permitir leitura de código de barras PDF e 2D, que pode ocorrer no momento da compra ou de acordo com a evolução das necessidades de leitura. Com desempenho de velocidades comparáveis a leitores a laser, o versátil e eficiente Voyager 1400g pode ser personalizado para atender a necessidades de leitura atuais e futuras, reduzindo o custo total de propriedade.

Algumas empresas preferem efetuar os investimentos de acordo com o desenvolvimento de seus processos, e o Voyager 1400g se encaixa perfeitamente neste perfil. O Voyager 1400g permite que a ativação das funcionalidades de leitura de códigos PDF417 e 2D ocorra através da aquisição de licenças avulsas de ativação das simbologias, que podem ser feito a através da simples leitura de um código de ativação.

Produzido por uma empresa com mais de 15 anos de experiência em soluções de área de imagem com qualidade de engenharia, o leitor de área de imagem Voyager 1400g da Honeywell é um investimento inteligente.



Características

- **Decodificação confiável dos dados:** Oferece leitura omnidirecional de todos os códigos de barras lineares e da maioria dos códigos de barras 2D, incluindo códigos de barras na tela do celular e de má qualidade (decodificação 2D opcional)
- **Pronto para o Remote MasterMind™ :** Reduz o custo total de propriedade ao oferecer uma solução para gerenciamento de dispositivos remotos que administra e controla facilmente o uso de dispositivos instalados
- **Preparado para o futuro:** A possibilidade de escolha da simbologia é fundamental para os clientes que desejam investir no aprimoramento da tecnologia e utilização dos recursos no momento certo, como é o caso da leitura dos códigos bidimensionais (2D)
- **Solução de licenciamento flexível:** atende a diversos requisitos de leitura ao oferecer modelos com funcionalidade básica — compre licenças de software para ativar funcionalidade adicional conforme houver necessidade

Especificações técnicas do Voyager 1400g

Mecânica

Dimensões (CxLxA):	180 mm x 66 mm x 43 mm (1.7" x 7.1" x 2.6")
Peso	119 g (4.2 oz)

Elétricas

Tensão de entrada	4,0 a 5,5 VCC
Consumo em operação	2 W (400 mA a 5 VCC)
Consumo em Standby	0,45 W (90 mA a 5 VCC)
Interfaces de comunicação	USB, Wedge de teclado, RS232, IBM 46xx (RS485)

Ambientais

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	0% a 95% de umidade relativa sem condensação
Quedas	Projetado para suportar 30 quedas de 1,5 m em concreto
Vedação ambiental	IP42
Níveis de luz	0 a 100.000 lux (9.290 footcandles)

Desempenho de leitura

Padrão de leitura	Area Image (matriz de 640 x 480 pixels)
Tolerância a movimento	Até 10 cm/s (4 pol./s) para 13 mil UPC com foco ideal
Ângulo de leitura	Horizontal: 42,4°. Vertical: 30,8°
Contraste de impressão	Contraste de impressão mínimo de 35%
Pitch, Skew	60°, 70°
Simbologias suportadas*	1400g1D: todas as simbologias populares 1D 1400gPDF: todas as simbologias populares 1D e PDF417 1400g2D: todas as simbologias populares 1D, PDF417 e 2D
Garantia	Garantia de fábrica de 5 anos

Para obter uma listagem completa de todas as aprovações e certificações de conformidade, visite www.honeywellaidc.com/compliance. Para obter uma listagem completa de todas as simbologias de códigos de barras com suporte, visite www.honeywellaidc.com/symbologies

*Consultar os modelos respectivos às simbologias.



Para mais informações:

www.honeywellaidc.com

Honeywell Scanning & Mobility

Rua Funchal, 375 - 14 andar - Vila Olímpia

CEP 04551-060 - São Paulo - SP

55 11 3584-8222

www.honeywell.com

1400g-DS Rev A 05/12
© 2012 Honeywell International Inc.

Desempenho típico	
Largura estreita	Profundidade do campo
5 mil (Código 39)	28 mm - 90 mm (1,1" - 3,5")
13 mil UPC	25 mm - 250 mm (1,0" - 9,8")
20 mil (Código 39)	30 mm - 350 mm (1,2" - 13,7")
6,7 mil PDF417	25 mm - 90 mm (1,0" - 3,5")
10 mil DM**	25 mm - 95 mm (1,0" - 3,7")
20 mil QR	15 mm - 195 mm (0,6" - 7,7")
*O desempenho pode ser afetado pela qualidade do código de barras e condições ambientais	
**Matriz de dados (DM)	

Honeywell