



Leitor Honeywell Voyager 1202g

O Voyager 1202g é o leitor de código de barras sem fio da Honeywell, um dos equipamentos com melhor custo benefício da categoria. Com um laser bastante potente ele pode realizar leituras de qualquer código de barras 1D, inclusive danificados e manchados.

Voyager 1202g

Leitor a Laser de Feixe Único Sem Fio

O leitor a laser de feixe único Voyager™ 1202g da Honeywell incorpora a liberdade de locomoção da tecnologia sem fio Bluetooth® e oferece uma bateria de reposição em campo que pode ser trocada de maneira fácil e rápida pelo próprio usuário. O novo 1202g oferece a leitura de códigos de barras lineares que os clientes esperam da mundialmente conhecida família de leitores Voyager.

O Voyager 1202g incorpora um rádio Bluetooth® v2.1 Classe 2, permitindo uma movimentação irrestrita de até 10 metros (33 pés) da base. O 1202g oferece aos usuários segurança dobrada e uma região de movimento mais ampla, já que não possui cabos que o restrinjam. Para maior comodidade, o sistema de busca integrado ajuda a localizar leitores fora do lugar por meio de sinais visuais e sonoros.

A bateria pode ser substituída de maneira fácil e rápida, sem o uso de ferramentas. A duradoura bateria de íons de Lítio fornece mais de 12 horas de tempo de leitura e/ou 45.000 leituras por carga. O 1202g recarrega rapidamente, garantindo uma maior produtividade.

Construído na plataforma do Voyager 1200g (com fio), o 1202g foi aperfeiçoado para leitura de códigos de barras lineares, incluindo códigos danificados ou mal impressos. O Voyager 1202g permite que empresas minimizem a entrada manual de dados, aumentando a produtividade e reduzindo os erros.

O Voyager 1202g possui interface multidecoder (RS232, teclado e USB) com a detecção automática de interface. O Voyager 1202g é configurado automaticamente para a interface adequada, reduzindo o tempo do processo de instalação. A fácil instalação do 1202g beneficiará usuários em ambientes como lojas varejistas, hospitais e indústrias de pequeno porte. A base pode ser montada em uma mesa ou parede, integrando-se a diferentes ambientes de trabalho.



Características

- **Tecnologia sem fio Bluetooth®:** Facilita a leitura de códigos de barras 1D padrão em uma distância de até 10 metros (33 pés) da base, dependendo do ambiente do usuário. .
- **Bateria de longa vida útil e de remoção sem ferramentas:** A bateria de íons de lítio, preferida pelos usuários, proporciona mais de 12 horas de uso, dependendo do volume de leitura, e pode ser trocada pelo próprio usuário de maneira fácil e rápida, sem o uso de ferramentas.
- **Configuração automática de interface:** Possui interface multidecoder (RS232, teclado e USB) com a detecção automática de interface. O Voyager 1202g é configurado automaticamente para a interface adequada apenas trocando o cabo.
- **Excelente leitura de códigos de barras danificados:** Aumenta a produtividade e reduz os erros gerados por códigos digitados à mão, pois oferece uma leitura rápida de códigos de barras 1D, incluindo os danificados e manchados.
- **Funcionalidade de busca:** Basta pressionar o botão na base para localizar o leitor perdido. O Voyager 1202g responderá com uma série de sons e luzes no painel indicador.
- **Remote MasterMind™ pronto:** Reduz o custo total de propriedade fornecendo uma solução de gerenciamento de dispositivo remoto pronta para o uso, que gerencia e rastreia com facilidade a utilização dos dispositivos instalados.

Especificações Técnicas Voyager 1202g

Sem Fio

Rádio/Intervalo	Bluetooth v2.1 Classe 2 de Adaptive Frequency Hopping (banda ISM) 2,4 a 2,5 GHz: Linha de visão de 10 m (33')
Taxa de Dados (Taxa de Transmissão)	Até 3 Mbps
Bateria	Mínimo 1800 mAh íon de lítio
Número de Leituras	Até 45.000 leituras por carga
Horas Esperadas de Operação	12 horas
Tempo esperado de Carga	4 horas

Mecânica/Elétrica

Leitor: Voyager 1202g	Base de carga e comunicação: CCB00-010BT	
Dimensões (CxLxA)	180 mm x 66 mm x 92 mm (7.1" x 2.6" x 3.6")	200 mm x 67 mm x 97 mm (7.9" x 2.6" x 3.8")
Peso	180 g (6,3 oz) (incluindo bateria)	185 g (6.5 oz)
Potência de Operação (Carregando)	N/A	5 W (1 A @ 5 V ligado na energia); 2,5 W (0,5 A @ 5 V ligado na porta USB)
Potência Sem Carregar	N/A	0.625 W (0.125 A @ 5 V)
Interfaces do Sistema Host	N/A	USB, Teclado, RS232, IBM 46xx (RS485)

Ambiental

Leitor: Voyager 1202g	Base de carga e comunicação: CCB00-010BT	
Temperatura de Operação	5°C a 40°C (41°F a 104°F)	Carregando: de 5°C a 40°C (41°F a 104°F); Sem carregar: 0°C a 50°C (32°F a 122°F)
Temperatura de Armazenamento com Bateria	-5°C a 35°C (23°F a 95°F)	-5°C a 35°C (23°F a 95°F)
Umidade	0 a 95% de umidade relativa, sem condensação	0 a 95% de umidade relativa, sem condensação
Queda	Suporta 30 quedas de até 1,5 m (5') de altura no concreto	Suporta 30 quedas de até 1 m (3,3') de altura no concreto
Vedação Ambiental	IP42	IP42
Níveis de Luz	0 to 70,000 lux (6,500 velas)	N/A

Desempenho de leitura

Padrão de Leitura	Leitura de feixe único
Velocidade de Leitura (apenas Laser)	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°
Recursos de Decodificação	Lê simbologias padrão DataBar 1D e GS1. (Observação: os recursos de decodificação dependem da configuração do kit)
Garantia	3 anos de garantia de fábrica (Observação: a garantia da bateria é de 1 ano)

Para obter uma lista completa de todas as aprovações e certificações de conformidade, visite www.honeywellaidc.com/compliance
Para obter 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

1202g-DS Rev A 09/11
© 2013 Honeywell International Inc.

(SR) Desempenho típico*	
Densidade	Profundidade do campo
5 mil	27 mm - 151 mm (1.1" - 5.9")
7.5 mil	16 mm - 216 mm (0.6" - 8.5")
10 mil	0 mm - 277 mm (0" - 10.9")
13 mil	0 mm - 311 mm (0" - 12.2")
20 mil	0 mm - 367 mm (0" - 14.4")
*Resolução: 3.5 mil	
*O desempenho pode ser afetado pela qualidade do código de barras e pelas condições ambientais.	

Honeywell