

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