

# Voyager 1202g

## Lector Láser Inalámbrico de Línea Única

El lector láser Voyager™ 1202g de línea única de Honeywell incorpora la libertad de la tecnología inalámbrica Bluetooth® y ofrece una batería reemplazable en campo que se puede intercambiar fácil y rápidamente. El nuevo 1202g proporciona la lectura agresiva de códigos de barras lineales que los usuarios han esperado de la mundialmente reconocida familia de lectores Voyager.

El Voyager 1202g incorpora un radio Bluetooth® Clase 2, v2.1, que permite movimiento sin restricciones hasta 10 metros (33 pies) desde la base. Honeywell también ha demostrado rangos de comunicación Bluetooth® Clase 2 de hasta 30 metros (100 pies) con una línea visual despejada respecto a la base. El 1202g ofrece a los usuarios seguridad adicional y un rango más amplio de movimiento al eliminar el cableado. Para conveniencia adicional, el sistema de buscador incluido ayuda a ubicar lectores perdidos con señales visuales y auditivas.

La batería removible en campo puede intercambiarse fácil y rápidamente, sin el uso de herramientas. La batería de larga duración de ión de litio, preferida por los usuarios, proporciona 12 o más horas de tiempo de lectura y 45,000 lecturas por carga. El 1202g se recarga rápidamente, dando como resultado un mayor rendimiento.

Construido sobre la plataforma del Voyager 1200g con cable, el 1202g está optimizado para leer códigos de barras lineales, incluyendo códigos con impresión pobre o dañada. El Voyager 1202g permite a las empresas minimizar el ingreso de datos manualmente, conduciendo a mayor productividad y a reducción de errores.

Este lector plug and play incorpora un diseño con varias interfaces, con detección automática de la interfaz. El Voyager 1202g se configura automáticamente para la interfaz apropiada, acortando el proceso de instalación. La fácil instalación del 1202g beneficiará a los usuarios de entornos como tiendas minoristas, hospitales e instalaciones de fábricas ligeras. La base se puede montar sobre una mesa o pared, para acomodarse a una variedad de diseños de estación de trabajo.



## Características

- **Tecnología Inalámbrica Bluetooth®:** Facilita la lectura de todos los códigos de barras 1D estándar a 10 metros (33 pies) o más de distancia desde la base, dependiendo del entorno del usuario
- **Larga Vida de la Batería y Remoción de Batería sin Herramientas:** Las baterías de ión de litio, preferidas por los usuarios, proporcionan 12 horas o más de uso, dependiendo del volumen de lectura, y la batería reemplazable en campo puede intercambiarse rápida y fácilmente, sin el uso de herramientas
- **Configuración Automática de Interfaz:** Soporta todas las interfaces populares en un dispositivo, reemplazando el proceso lento de leer códigos de barras de programación con la detección y configuración automáticas de la interfaz
- **Excelente Lectura de Códigos de Baja Calidad:** Aumenta el rendimiento y reduce el potencial de errores ingresados manualmente al leer rápidamente una variedad de códigos de barras 1D, incluyendo los dañados o borrosos
- **Funcionalidad de Buscador:** Simplemente presione el botón de la base para ubicar su lector extraviado; el Voyager 1202g responde con una serie de bips y luces parpadeantes en su panel indicador
- **Listo para Remote MasterMind™:** Reduce el costo total de propiedad al proporcionar una solución de administración de dispositivos remotos tipo "llave en mano" que administra y rastrea fácilmente el uso de los dispositivos instalados

# Especificaciones del Voyager 1202g

## Inalámbrico

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Radio/Rango                         | De 2.4 a 2.5 GHz (Banda ISM) Salto de Frecuencia Adaptativa Bluetooth v2.1; Clase 2: Visibilidad directa de 10m (33') |
| Tasa de datos (Tasa de transmisión) | Hasta 3 Mbps  |
| Batería                             | 1800 mAh mínimo Ion-Li  |
| Número de Lecturas                  | Hasta 45.000 lecturas por carga   |
| Horas Estimadas de Operación        | 12 horas  |
| Tiempo Estimado de Carga            | 4 horas   |

## Mecánico/Eléctrico

|                               |   |  |
|-------------------------------|---|--|
| Dimensiones (LxAxA)           | <b>Lector: Voyager 1202g</b><br>180 mm x 66 mm x 97 mm (7.1" x 2.6" x 3.8") | <b>Base: CCB00-010BT</b><br>200 mm x 67 mm x 98 mm (7.9" x 2.6" x 3.8")  |
| Peso                          | 180 g (6.3 oz) (incluye batería)  | 185 g (6.5 oz)   |
| Potencia de Operación (Carga) | N/D   | 5 W (1 A @ 5 V con suministro de energía);<br>2.5W (0.5 A @ 5 V con USB) |
| Potencia de No-carga          | N/D   | 0.5 W (0.1 A @ 5 V)  |
| Interfaces del Sistema Host   | N/D   | USB, Teclado Wedge, RS232, IBM 46xx (RS485)                              |

## Ambiental

|   |   |   |
|---|---|---|
| Temperatura de Operación                  | <b>Lector: Voyager 1202g</b><br>De 5°C a 40°C (de 41°F a 104°F) | <b>Base: CCB00-010BT</b><br>Carga: De 5°C a 40°C (41°F a 104°F);<br>Sin Cargar: De 0°C a 50°C (de 32°F a 122°F) |
| Temperatura de Almacenamiento con Batería | De -5°C a 35°C (de 23°F a 95°F)                                 | De -5°C a 35°C (de 23°F a 95°F)   |
| Humedad                                   | 0 a 95% de humedad relativa, no condensada                      | 0 a 95% de humedad relativa, no condensada  |
| Caídas                                    | Diseñado para resistir 30 caídas desde 1.5 m (5') al concreto   | Diseñado para resistir 30 caídas desde 1 m (3.3') al concreto   |
| Nivel de Sellado                          | IP42  | IP42  |
| Niveles de Luz                            | 0 a 70.000 lux (6,500 bujías por pie cuadrado)                  | N/D   |

## Desempeño de Lectura

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Patrón de Lectura                 | Línea de lectura individual   |
| Velocidad de Lectura (solo láser) | 100 líneas leídas por segundo   |
| Ángulo de lectura                 | Horizontal: 30°   |
| Contraste de Impresión            | Diferencia de reflectancia mínima de 10%  |
| Oblicuidad, Inclinación           | 60°, 60°  |
| Capacidades de Decodificación     | Lee simbologías estándar 1D y GS1 DataBar. (Nota: Las capacidades de decodificación dependen de la configuración del kit) |
| Garantía                          | 3 años de garantía de fábrica (Nota: la garantía de la batería es de 1 año)   |

Para un listado completo de todas las aprobaciones y certificaciones de cumplimiento visite [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance)  
Para ver una lista completa de todas las simbologías de código de barras soportadas, visite [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies)



Para más información:  
[www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com)

## Honeywell Scanning & Mobility

9680 Old Bailes Road  
Fort Mill, SC 29707  
800.582.4263  
[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

1202g-DS Rev A 08/11  
© 2011 Honeywell International Inc.

# Honeywell

| (SR) Desempeño Típico*  |                              |
|---|------------------------------|
| Anchura Estrecha  | Profundidad del Campo        |
| 5 milésimos de pulgada  | 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")   |
| *Resolución: 3.5 milésimos de pulgada   |                              |
| * El rendimiento puede ser afectado por la calidad del código de barras y las condiciones ambientales |                              |