

Voyager 1202g

Escáner láser inalámbrico de una sola línea

El escáner láser de una sola línea Voyager™ 1202g de Honeywell ofrece la libertad de la tecnología inalámbrica Bluetooth® y tiene una batería que se puede sustituir in situ de manera rápida y sencilla. Con el nuevo 1202g se obtiene la excelente lectura de códigos de barras lineales que los usuarios esperan de la mundialmente famosa familia de escáneres Voyager.

El Voyager 1202g incorpora la tecnología Bluetooth®, clase 2, versión 2.1, que permite toda clase de movimientos hasta 10 m de la base. Honeywell también ha demostrado rangos de comunicación Bluetooth®, clase 2, de hasta 30 metros con una clara línea de visión desde la base. El 1202g ofrece más seguridad a los usuarios y una mayor capacidad de movimientos debido a la eliminación de los cables anclados. Para su comodidad, el sistema de búsqueda que se incluye ayuda a localizar escáneres mal colocados mediante señales visuales y acústicas.

La batería puede sustituirse in situ de forma rápida y sencilla, sin necesidad de herramientas. La duradera batería de iones de litio, la preferida por los usuarios, proporciona 12 horas de tiempo de lectura y 45.000 lecturas por carga. El 1202g se recarga rápidamente, con lo que aumenta el rendimiento.

El 1202g, que toma como base la plataforma del Voyager 1200g con cable, está optimizado para la lectura de códigos de barras lineales, incluidos los códigos dañados o con una impresión deficiente. El Voyager 1202g permite a las empresas minimizar la entrada de datos manual, con lo que se aumenta la productividad y se reducen los errores.

Este escáner con tecnología Plug-and-play (conectar y usar) presenta un diseño de interfaz múltiple con detección de interfaz automática. El Voyager 1202g se configura de forma automática con la interfaz adecuada, con lo que se agiliza el proceso de instalación. La facilidad de instalación del 1202g beneficiará a usuarios de establecimientos minoristas, hospitales, plantas de fabricación ligera y otros entornos similares. La base se puede montar en una mesa o en una pared, con lo que se puede adaptar a una gran variedad de diseños de estación de trabajo.



Características

- **Tecnología inalámbrica Bluetooth®:** facilita la lectura de todos los códigos de barras 1D estándar a una distancia de 10 metros o más de la base, según el entorno del usuario
- **Batería de gran duración y extracción de batería sin herramientas:** la batería de ión de litio, la preferida de los usuarios, proporciona 12 horas de uso o más, según el volumen de lecturas; puede sustituirse in situ y de forma rápida y sencilla, sin necesidad de herramientas
- **Configuración de interfaz automática:** admite todas las interfaces más conocidas en el mismo dispositivo, sustituyendo el largo proceso de lectura de códigos de barras de programación por la configuración y la detección de interfaces automáticas
- **Lecturas excelentes con códigos de mala calidad:** aumenta el rendimiento y reduce las posibilidades de error por entrada manual mediante la lectura rápida de una gran variedad de códigos de barras 1D, incluidos los códigos dañados o corridos
- **Funcionalidad de búsqueda:** si ha perdido un escáner, no tiene más que pulsar un botón de la base para localizarlo; el Voyager 1202g responderá con una serie de pitidos y parpadeos en su panel de indicadores
- **Remote MasterMind™ Ready:** reduce el coste total de propiedad mediante una solución de gestión de dispositivos remotos "llave en mano" con la que, de una manera muy sencilla, se puede gestionar y llevar un control del uso de los dispositivos instalados

Especificaciones técnicas del Voyager 1202g

Red inalámbrica

Radio/Alcance	Bluetooth versión 2.1 con salto de frecuencia adaptativo de 2,4 a 2,5 GHz (Banda ISM); Clase 2: 10 m lineales sin obstáculos	
Velocidad de datos (Velocidad de transmisión)	Hasta 3 Mbps	
Batería	De iones de litio de 1.800 mAh como mínimo	
Número de lecturas	Hasta 45.000 lecturas por carga	
Horas estimadas de funcionamiento	12 horas	
Tiempo estimado de carga	4 horas	

Mecánicas/eléctricas

	Escáner: Voyager 1202g	Base: CCB00-010BT
Dimensiones (largo x ancho x alto)	180 mm x 66 mm x 92 mm	200 mm x 67 mm x 97 mm
Peso	180 g (batería incluida)	185 g
Consumo en funcionamiento (durante la carga)	ND	5 W (1 A a 5 V con alimentación); 2,5 W (0,5 A a 5 V con USB)
Consumo en vacío	ND	0,625 W (0,125 A a 5 V)
Interfaces del sistema host	ND	USB, conexión de teclado, RS232, IBM 46xx (RS485)

Ambientales

	Escáner: Voyager 1202g	Base: CCB00-010BT
Temperatura de funcionamiento	De 5 a 40 °C	En carga: de 5 a 40 °C; sin carga: de 0 a 50 °C
Temperatura de almacenamiento con batería	de -5 a 35 °C	de -5 a 35 °C
Humedad	De 0% a 95% de humedad relativa, sin condensación	De 0% a 95% de humedad relativa, sin condensación
Caídas	Diseñado para resistir hasta 30 caídas contra hormigón desde 1,5 m	Diseñado para resistir hasta 30 caídas contra hormigón desde 1 m
Sellado ambiental	IP42	IP42
Niveles lumínicos	De 0 a 70.000 lux	ND

Rendimiento de lectura

Tipo de lectura	Una sola línea de lectura	
Velocidad de lectura (sólo láser)	100 líneas de lectura por segundo	
Ángulo de lectura	Horizontal: 30°	
Contraste de impresión	Mínimo: 10% de diferencia de reflectancia	
Inclinación, oblicuidad	60°, 60°	
Funciones de decodificación	Lee simbologías de 1D y GS1 DataBar estándar. (Nota: las funciones de decodificación dependen de la configuración del kit)	
Garantía	3 años de garantía de fábrica (Nota: la garantía de la batería es de un año)	

Para consultar la lista completa de homologaciones y certificados, visite www.honeywellaidc.com/compliance

Para consultar la lista completa de simbologías de códigos de barras compatibles, visite www.honeywellaidc.com/symbologies



Para obtener más información:

www.honeywellaidc.com

Honeywell Scanning & Mobility

Avda. de Italia, 7
Polígono Industrial CTC
28821 – Coslada (Madrid)
España
Tel.: +34 902 656 346
Fax: +34 902 656 348
www.honeywell.com



Rendimiento típico (SR)*	
Anchura barra estrecha	Profundidad de campo
5 mil	27 mm – 151 mm
7,5 mil	16 mm – 216 mm
10 mil	0 mm – 277 mm
13 mil	0 mm – 311 mm
20 mil	0 mm – 367 mm
* Resolución: 3,5 mil	
* La calidad del código de barras y las condiciones ambientales pueden afectar al rendimiento	

Honeywell