

# Voyager 1200g

## Escáner láser de una sola línea

Basado en la plataforma del escáner de una sola línea más vendido del mundo, el Voyager® 1200g de Honeywell ofrece un excelente rendimiento de lectura en prácticamente todos los códigos de barra lineales, incluidos los de baja calidad y los que están dañados. La detección de objetos actualizada y la configuración y detección automática en soporte permiten una lectura en modo de presentación que está entre las mejores de su categoría potenciando al máximo el rendimiento. Además de un rendimiento de lectura excepcional y un diseño fiable, aporta una solución de lectura lineal muy versátil que se adecua a una gran variedad de aplicaciones.

El intuitivo Voyager 1200g proporciona una lectura de códigos de barras rápida y fiable en todo su alcance de operación, lo que minimiza la necesidad de formar al usuario. El Voyager 1200g decodifica con facilidad los códigos de barras que son difíciles de leer, ya sean códigos corridos, borrosos o con una impresión deficiente. El Voyager 1200g también destaca en la lectura de códigos de barras de alta densidad con una resolución de hasta 3,5 mils eliminando la necesidad de adquirir escáneres especializados.

Diseñado para reducir el tiempo de inactividad y los costes de servicio, el Voyager 1200g incluye una única placa de circuitos impresos con un soporte de amortiguación que proporciona una mayor resistencia a los impactos. El impacto de las caídas accidentales queda minimizado gracias a un botón empotrado que está protegido por un molde de goma ergonómico integrado. La ventana de cristal protegida y resistente a los arañazos, así como su grado de protección IP42, contribuyen a una mayor durabilidad del producto.

El Voyager 1200g, la siguiente entrega de la mundialmente famosa serie Voyager, proporciona un rendimiento de lectura y una fiabilidad extraordinarios para los usuarios finales que buscan una solución de lectura lineal excepcional.



## Características

- **Rendimiento de lectura extraordinario en códigos de barras dañados o de baja calidad:** mantiene la productividad mediante la aportación de una solución de lectura lineal sin preocupaciones que minimiza la necesidad de la entrada de datos manual
- **Lectura en modo de presentación que está entre las mejores de su categoría:** aumenta el rendimiento mediante la detección de objetos y la configuración y detección en soporte automáticas
- **Interfaz múltiple:** al ofrecer compatibilidad con USB, teclado e interface RS232 en un solo escáner, reduce los costes al mínimo
- **Excelente experiencia "llave en mano":** simplifica la configuración porque ofrece montaje del soporte sin herramientas; detección y configuración en soporte automáticas; y detección y configuración de interfaz automáticas
- **Diseño contemporáneo y ergonómico:** garantiza la comodidad y la productividad del usuario al incorporar una ranura para el dedo integrada en un diseño industrial impecable y ligero que encaja perfectamente en casi todas las manos
- **Tecnología CodeGate®:** permite que los usuarios se aseguren de que se ha leído el código de barras deseado antes de transmitir los datos, haciendo que el escáner resulte ideal para utilizarlo en aplicaciones de lectura de menús

# Especificaciones técnicas del Voyager 1200g

## Mecánicas

Dimensiones (largo x ancho x alto)	66 mm x 180 mm x 97 mm
Peso	125 g

## Eléctricas

Tensión de entrada	5 V +/- 5%
Consumo en funcionamiento	700 mW; 140 mA (normal) a 5 V
Consumo en espera	350 mW; 70 mA (normal) a 5 V
Interfaces del sistema host	Interfaz múltiple / Incluye RS232 (4 señales TTL de +5 V) / KBW / USB (teclado HID, en serie, OEM IBM); compatible con RS-232C (+/-12 V) e IBM RS485 a través de un adaptador de cable

## Ambientales

Temperatura de funcionamiento	De 0 °C a 50 °C
Temperatura de almacenamiento	De -20 °C a 60 °C
Humedad	Del 0% al 95% sin condensación
Caídas	Diseñado para resistir 30 caídas sobre hormigón desde una altura de 1,5 m
Sellado ambiental	IP42
Niveles lumínicos	De 0 lux a 100.000 lux (luz solar directa)

## Rendimiento de lectura

Patrón de lectura	Una sola línea de lectura
Ángulo de lectura	Horizontal: 30°
Contraste de impresión	Mínimo: 10% de diferencia de reflectancia
Inclinación, oblicuidad	60°, 60°
Funciones de descodificación	Lee simbologías DataBar GS1 y 1D estándar
Garantía	5 años de garantía de fábrica

Para consultar la lista completa de homologaciones y certificados, visite [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance)  
 Para consultar la lista completa de certificados y tecnologías de códigos de barra admitidos, visite [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies)



Rendimiento típico*	
Anchura barra estrecha	Profundidad de campo
5 mils	De 40 mm a 129 mm
7,5 mils	De 27 mm a 185 mm
10 mils	De 0 mm a 221 mm
13 mils	De 0 mm a 254 mm
20 mils	De 0 mm a 281 mm

\*Resolución: 3,5 mils  
 \*La calidad del código de barras y las condiciones ambientales pueden afectar al rendimiento

