

# Voyager 1200g

## Lector láser de línea individual

Construido sobre la plataforma del lector láser de línea individual más vendido del mundo, el Voyager® 1200g de Honeywell permite un desempeño agresivo de lectura dentro de prácticamente todos los códigos de barras lineales, incluyendo códigos dañados y de baja calidad. La detección de objeto actualizada, y detección y configuración automática de objeto en posición, permiten una lectura de presentación líder en su clase que maximiza los resultados del trabajo. Desempeño de lectura superior en coincidencia con un diseño confiable se combinan para proporcionar una solución de digitalización lineal versátil apropiada para una amplia variedad de aplicaciones.

El intuitivo Voyager 1.200g proporciona una lectura rápida y confiable de códigos de barra lineales a lo largo de su rango total de trabajo, minimizando la necesidad de capacitación del usuario. Aunque se encuentren pobremente impresos, sucios o descoloridos, el Voyager 1200g decodifica los códigos de barra difíciles de leer con gran facilidad. El Voyager 1200g también se destaca en la lectura de códigos de barra de alta densidad con una resolución de hasta 3,5 milímetros, eliminando la necesidad de comprar lectores especiales.

Diseñado para disminuir el tiempo de inactividad y los costos de servicio, el Voyager 1200g incluye una PCB montada en una única impresión que ofrece una excelente resistencia a los impactos. Un botón embutido protegido por un molde de goma integrado, minimiza el impacto de caídas accidentales. Durabilidad agregada proporcionada en la forma de una ventana de cristal protegida, resistente a ralladuras y con una clasificación IP42.

El Voyager 1200g, la siguiente entrega de la serie Voyager mundialmente reconocida, proporciona excelente desempeño y confiabilidad de lectura para aquellos usuarios finales que buscan una excepcional solución de lectura lineal.



### Características

- **Excelente desempeño de digitalización en códigos de barras dañados y de pobre calidad:** Mantiene la productividad al ofrecer una solución de lectura lineal libre de preocupaciones que minimiza la necesidad del ingreso manual de datos
- **Lectura de presentaciones líder en su clase:** Aumenta la productividad al proporcionar detección de objetos y detección y configuración automática de objetos en posición
- **Multi-interfaz:** Minimiza los costos al proporcionar compatibilidad para USB, teclado Wedge e interfaces RS232 en un único lector
- **Experiencia estándar superior:** Simplifica la instalación con el montaje en posición libre de herramientas; configuración y detección automática de objeto en posición; y detección y configuración automática de interfaz
- **Diseño ergonómico y moderno:** Garantiza la comodidad y productividad del operador al incorporar un surco integrado para el dedo, en un diseño industrial ligero y elegante que se adapta bien a la mayoría de las manos
- **Tecnología CodeGate®:** Permite a los usuarios asegurar que el código de barras deseado es digitalizado antes de transmitir los datos, haciéndolo ideal para el uso en aplicaciones de digitalización de menús

# Especificaciones del Voyager 1200g

## Mecánicas

Dimensiones (LxAxA)	66 mm (3,0') X 180 mm (7,1') X 97 mm (3,8')
Peso	125 g (4,4 oz)

## Eléctricas

Voltaje de entrada	5 V +/- 5%
Energía de operación	700mW; 140 mA (típica) @ 5V
Energía de estado en espera	350mw; 70 mA (típica) @ 5V
Interfaces del sistema host	Multi-Interfaz / incluye RS232 (TTL +5V, 4 señales) / KBW / USB (teclado HID, serial, IBM OEM); RS-232C (+/-12V) e IBM RS485 compatibles vía cable adaptador

## Ambiental

Temperatura de funcionamiento	0°C a 50°C (32°F a 122°F)
Temperatura de almacenamiento	-20°C a 60°C (-4°F a 140°F)
Humedad	0% a 95% sin condensación
Caída	Diseñado para resistir 30 caídas sobre concreto desde una altura de 1,5 m
Nivel de sellado	IP42
Niveles de luz	0 - 100.000 lux (luz directa del sol)

## Rendimiento de lectura

Patrón de lectura	Línea de digitalización individual
Velocidad de Lectura	100 lecturas por Segundo
Ángulo de lectura	Horizontal: 30°
Contraste de impresión	10% de diferencia mínima reflectante
Tono, oblicuidad	60°, 60°
Capacidades de decodificación	Lee simbologías 1D y GS1 DataBar estándar
Garantía	Garantía de fábrica de 5 años

Para un listado completo de todas las aprobaciones y certificaciones de conformidad, visite [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance)

Para un listado completo de todas las tecnologías y certificados de códigos de barras compatibles, visite [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies)



Maissinal®

Para obtener más información:

[www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com)

[www.maissinal.com](http://www.maissinal.com)

+34 986 412 269

Vigo – España

Honeywell Scanning & Mobility

9680 Old Baires Road

Fort Mill, SC 29707

800.582.4263

[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

1200g-DS Rev C 01/11 SP  
© 2011 Honeywell International Inc.

Desempeño Típico*	
Ancho reducido	Profundidad de campo
5 mil	40 mm - 129 mm (1,6" - 5,1")
7,5 mil	27 mm - 185 mm (1,1" - 7,3")
10 mil	0 mm - 221 mm (0" - 8,7")
13 mil	0 mm - 254 mm (0" - 10,0")
20 mil	0 mm - 281 mm (0" - 11,1")

\*Resolución: 3,5 mil  
\*El desempeño puede verse impactado por la calidad del código de barras y las condiciones ambientales

**Honeywell**