VOYAGER 1200G

Escáner láser de una sola línea

Creado en la plataforma de los escáneres láser de una sola línea más vendidos mundialmente, el Voyager 1200g de Honeywell ofrece un potente desempeño de escaneo para prácticamente todos los códigos de barras lineales, incluyendo aquellos dañados o de baja calidad. Una actualizada detección de objetos y una base integrada de detección y configuración automática, habilitan un escaneo de presentación de primera que maximiza el rendimiento. La combinación de un extraordinario desempeño de lectura y diseño fiable proporciona una solución versátil para la lectura lineal, compatible con una amplia variedad de aplicaciones.

El intuitivo escáner Voyager 1200g brinda un escaneo rápido y confiable de códigos de barras en toda su gama de trabajo, minimizando la necesidad de capacitar a los trabajadores. Voyager 1200g decodifica fácilmente códigos difíciles de leer, ya sea una impresión de baja calidad, sucia o borrosa. También sobresale al escanear códigos de alta densidad con una resolución por debajo de 3.5 mil, eliminando el compromiso de adquirir dispositivos de especialidad.

Fabricado para disminuir pérdidas de tiempo y costos de servicio, el Voyager 1200g incluye un amortiguador PCB individual que proporciona una gran resistencia de impacto, así como un botón empotrado protegido con un molde de goma, el cual minimiza el impacto de caídas accidentales. Una mayor durabilidad está asegurada con una cubierta de cristal resistente a rayaduras y un índice IP42.

El escáner Voyager 1200g, la próxima entrega de la mundialmente renombrada serie Voyager, brinda un sobresaliente desempeño de lectura y confianza para los usuarios finales que buscan la solución perfecta en escaneo lineal.

CARACTERÍSTICAS

- **Desempeño extraordinario en escaneo de códigos de barras dañados o de baja calidad:** Mantiene la productividad al brindar una solución de escaneo lineal sin preocupaciones, que disminuye la necesidad de capturar datos manualmente.
- **Escaneo de presentación líder:** Incrementa el rendimiento al ofrecer detección de objetos, así como detección y configuración automática en la base.
- **Interfaz múltiple:** Reduce costos al proporcionar soporte para USB, teclado Wedge e interfaces RS232 en un solo dispositivo.
- **Experiencia superior inmediata:** Simplifica el ensamblaje sin necesidad de herramientas para la base, detección y configuración automática, y una interfaz de detección y configuración.
- **Diseño ergonómico y contemporáneo:** Asegura al usuario gran comodidad y productividad, al incorporar una empuñadura en un diseño industrial elegante y ligero, que se adapta bien en casi todas las manos.
- **Tecnología CodeGate:** Habilita a los trabajadores para asegurarse de que el código de barras seleccionado es leído antes de transmitir información, haciéndolo un dispositivo ideal para utilizarse en escaneos de menú.

Honeywell

Voyager 1200g Especificaciones técnicas

Mecánicas	
Dimensiones (HxAxL)	66 mm x 180 mm x 97 mm (3.0" x 7.1" x 3.8")
Peso	125 g (4.4 oz)
Eléctricas	
Voltaje de entrada	5 V +/- 5%
Energía en operación	700mW; 140 mA (typical) @ 5V
Energía en reserva	350mw; 70 mA (typical) @ 5V
Interfaz Host System	Interfaz múltiple; incluye: RS232 (TTL + 5V, 4 señales), KBW, USB (teclado HID, serial, IBM OEM), RS-232C (+/-12V) y IBM RS485, soportado a través de un cable adaptador
Ambientales	
Temperatura de operación	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
Caídas	Diseñado para soportar 30 caídas sobre concreto, a una altura de 1.5 metros
Sellado ambiental	IP42
Niveles de luz	0 - 70,000 lux
Rendimiento de escáner	
Patrón de escáner	Escaneo de una sola línea
Velocidad de escáner	100 escaneos lineales por segundo
Ángulo de escáner	Horizontal: 30°
Contraste de impresión	10% diferencia mínima de reflejo
Tono, sesgo	60°, 60°
Capacidad de decodificación	Lee estándar 1D y simbología GS1 DataBar
Garantía	Cinco años de garantía de fábrica

Para obtener una lista completa de todas las aprobaciones y certificaciones de conformidad, visita: www.honeywellaidc.com/compliance
Para obtener una lista completa de todas las simbologías de códigos de barras soportados, visita: www.honeywellaidc.com/symbologies

Voyager 1200g Rendimiento típico*	
Estrechez	Profundidad de campo
5.0 mil (Code 39)	27 mm - 151 mm (1.1" - 5.9")
7.5 mil (Code 39)	16 mm - 216 mm (0.6" - 8.5")
10.4 mil (Code 39)	0 mm - 277 mm (0" - 10.9")
13 mil (UPC-A)	0 mm - 311 mm (0" - 12.2")
20 mil (Code 39)	0 mm - 367 mm (0" - 14.4")

*Resolución: 3.5 mil
*El rendimiento puede ser afectado por la calidad de los códigos de barras y las condiciones ambientales.

Para más información
www.honeywellaidc.com

Honeywell Scanning & Mobility
Av. Tamaulipas #141, piso 1
La Condesa, CDMX, México
C.P. 06140. Tel. 01 (55) 5241.4800

www.honeywell.com

Honeywell

1200g-DS Rev D 07/11
© 2011 Honeywell International Inc.