

stribuidor Honeywell

Voyager 1400g

Escáner de lectura de área

Los códigos de barras 2D se están volviendo cada vez más populares en una amplia gama de sectores industriales por muchas razones. Algunas empresas tienen el deseo de capturar grandes cantidades de datos, a pesar de las restricciones de espacio, mientras que otras deben leer códigos de barras 2D para cumplir con la reglamentación gubernamental o los mandatos del proveedor. Y un grupo aún mayor de empresas tan solo desea aprovechar las tendencias emergentes que requieren la tecnología de lectura de área, hoy en día o en el futuro, sin tener que adquirir hardware de escaneado adicional.

Las empresas que reconocen la importancia de la actualización de los escáneres de lectura de área no están dispuestas, generalmente, a aceptar una disminución en el rendimiento del escaneado. También las hay que buscan una solución capaz de leer códigos de barras sobre soportes de papel tradicionales, así como los códigos de barras que se encuentran en soportes alternativos, como las pantallas de los teléfonos móviles.

Basado en la plataforma de la serie mundialmente famosa de escáneres lineales portátiles Voyager de Honeywell, Voyager 1400g ofrece la lectura omnidireccional de los códigos de barras lineales, además de la posibilidad de actualizar el dispositivo de una manera asequible para permitir el escaneado de PDF y de códigos de barras 2D, en el momento de la compra o según evolucionen las necesidades de escaneo. Con unas velocidades comparables a las de los escáneres basados en láser, el versátil y fiable Voyager 1400g se adapta a las necesidades de escaneado actuales y futuras, a la vez que disminuye el coste total de propiedad.

Si no tienen la necesidad de obtener funcionalidades adicionales además de las de escaneado de códigos de barras lineales y 2D, muchas de las empresas no están dispuestas a pagar por los escáneres de lectura de área completamente equipados. Voyager 1400g permite el escaneado de PDF y códigos de barras 2D sin funciones de valor añadido adicionales, como las aplicaciones de captura y procesamiento de imágenes avanzadas, lo que permite a Honeywell ofrecer el escaneado 2D a un precio muy interesante.

Voyager 1400g ofrece un valor excepcional a las empresas que requieran la versatilidad de la tecnología de lectura de área hoy mismo o a las que puedan necesitarla en el futuro. Producido por una compañía con más de 15 años de experiencia en la creación de soluciones de lectura de área de gran calidad, el escáner de lectura de área Voyager 1400g de Honeywell es una inversión inteligente.

CLICK AQUÍ
PARA CONOCER MÁS
ACERCA DEL PRODUCTO



CLICK AQUÍ PARA IR A NUESTRO SITIO WEB



CLICK AQUÍ
PARA VER TODOS NUESTROS
PRODUCTOS DISPONIBLES

Características

- Recopilación de datos fiable: ofrece la lectura omnidireccional de prácticamente todos los códigos de barras lineales y de los códigos de barras 2D más utilizados, incluidos los códigos de barras de móviles y los de mala calidad (descodificación 2D disponible en determinados modelos)
- 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
- Garantía de futuro: proporciona un escaneado de códigos de barras 2D asequible, lo que permite a las empresas satisfacer sus necesidades de escaneado de códigos de barras actuales y futuras con un único dispositivo
- Solución de licencia flexible: cubre necesidades de lectura muy diversas ofreciendo modelos con funcionalidad básica; si surge la necesidad de aumentar la funcionalidad, no hay más que adquirir licencias de software.

Especificaciones técnicas del Voyager 1400g

Mecánicas	
Dimensiones (largo x ancho x alto)	43 mm x 180 mm x 66 mm
Peso	119 g
Eléctricas	
Tensión de entrada	De 4,0 a 5,5 V CC
Consumo en funcionamiento	2 W (400 mA a 5 V CC)
Consumo en espera	0,45 W (90 mA a 5 V CC)
Interfaces del sistema host	USB, conexión de teclado, RS232, IBM 46xx (RS485)
Ambientales	
Temperatura de funcionamiento	De 0 °C a +40 °C
Temperatura de almacenamiento	De -40 °C a +60 °C
Humedad	Del 0% al 95% de humedad relativa, sin condensación
Caídas	Diseñado para resistir hasta 30 caídas contra hormigón desde 1,5 m
Sellado ambiental	IP42
Niveles lumínicos	De 0 a 100.000 lux
Rendimiento de lectura	
Tipo de lectura	Lectura de área (matriz de 640 x 480 píxeles)
Tolerancia de movimiento	Hasta 10 cm/s para UPC de 13/1.000" con enfoque optimizado
Ángulo de lectura	Horizontal 42,4°; Vertical: 30,8°
Contraste de impresión	Mínimo: 35% de diferencia de reflectancia
Inclinación, oblicuidad	60°, 70°
Capacidad de decodificación	1400g1D: Todas las simbologías 1D estándar 1400gPDF: Todas las simbologías 1D y PDF417 estándar 1400g2D: Todas las simbologías estándar en 1D, PDF417 y 2D
Garantía	5 años de garantía de fábrica

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

AGREGAR CONTACTO



Rendimiento típico			
Anchura barra estrecha	Profundidad de campo		
Código 39 de 5/1.000"	38 mm - 100 mm (1,5" - 3,9")		
UPC de 13/1.000"	28 mm - 260 mm (1,1" - 10,2")		
Código 39 de 20/1.000"	35 mm - 350 mm (1,4" - 13,7")		
PDF417 de 6,7/1.000"	25 mm - 90 mm (1,0" - 3,5")		
DM** de 10/1.000"	30 mm - 95 mm (1,2" - 3,7")		
QR de 20/1.000"	20 mm - 200 mm (0,8" - 7,9")		
* La calidad del código de barras y las condiciones ambientales pueden afectar al rendimiento			
**Data Matrix (DM)			











