

## Voyager 1400g

### Escáner de lectura de imágenes por área

Por diversos motivos, los códigos de barras 2D son populares en una amplia variedad de sectores. Algunas empresas procuran almacenar una gran cantidad de datos a pesar de las limitaciones de espacio, mientras que otras están obligadas a leer códigos de barras 2D por las normativas oficiales o por exigencias de los proveedores. Por otra parte, un número todavía mayor de empresas simplemente procura aprovechar al máximo las nuevas tendencias relacionadas con la tecnología de captura de imágenes por área, sin adquirir un hardware de escaneo adicional.

Las empresas que valoran la importancia de modernizarse mediante escáneres de imagen de área generalmente no están dispuestas a aceptar una disminución de su rendimiento de escaneo. También buscan una solución que les permita leer tanto códigos de barras tradicionales basados en papel como códigos de barras en soportes alternativos, como por ejemplo teléfonos móviles.

El lector Voyager 1400g se basa en la plataforma mundialmente reconocida de la serie Voyager™ de escáneres lineales de mano Honeywell y permite leer códigos de barras lineales en cualquier dirección. El usuario puede actualizar el dispositivo para escanear códigos de barras 2D y PDF a un costo asequible, ya sea en el momento de adquirir el producto o a medida que avancen sus necesidades de escaneo. Con una velocidad comparable a la de los escáneres láser, el versátil y fiable Voyager 1400g puede personalizarse para satisfacer sus necesidades de escaneo actuales y futuras, reduciendo el costo total de la inversión.

Muchas empresas que no necesitan más funciones que la de escaneo lineal y de códigos de barras 2D no están dispuestas a pagar por escáneres de imagen de área completamente equipados. El lector Voyager 1400g permite escanear códigos de barras 2D y PDF sin



que sea preciso agregar otras funciones que exijan un desembolso adicional, como por ejemplo captura avanzada de imágenes y aplicaciones de procesamiento. De este modo, Honeywell pone a su alcance una opción de escaneo 2D a un precio atractivo.

El lector Voyager 1400g ofrece un valor excepcional a las empresas que requieran la versatilidad de la tecnología de captura de imágenes por área o que la puedan necesitar en el futuro. Fabricado por una compañía con más de 19 años de experiencia en la creación de soluciones de calidad para captura de imágenes por área, el escáner de imagen de área Voyager 1400g de Honeywell es una inversión inteligente.

## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS



**Recopilación de datos fiable:** permite una lectura omnidireccional de prácticamente todos los códigos de barras lineales y de los códigos de barras 2D más utilizados, incluyendo códigos de barras de baja calidad y códigos de barras en dispositivos móviles (algunos modelos ofrecen descodificación 2D).



**Preparado para Remote MasterMind™:** 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.



**Duradero:** garantiza un escaneo asequible de los códigos de barras 2D, permitiendo a las empresas cumplir con sus necesidades actuales y futuras de escaneo de códigos de barras con un único dispositivo.



**Solución de licencia flexible:** cubre necesidades de escaneo muy diversas ofreciendo modelos con funcionalidad básica; en caso de necesitar funcionalidades adicionales, adquiere licencias de software.

# Especificaciones técnicas de **Voyager 1400g**

## MECÁNICAS

### Dimensiones (l. x an. x al.):

180 mm x 66 mm x 43 mm

### Peso: 119 g

## ELÉCTRICAS

**Tensión de entrada:** de 4,0 V de CC a 5,5 V de CC

### Consumo en funcionamiento:

2 W (400 mA a 5 V de CC)

**Consumo en espera:** 0,45 W (90 mA a 5 V de CC)

**Interfaces del sistema host:** USB, interfaz de teclado, RS-232, 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 30 caídas contra hormigón desde 1,5 m de altura

**Estanqueidad ambiental:** IP42

**Niveles de luz:** de 0 a 100 000 lux

## RENDIMIENTO DE LECTURA

**Patrón de lectura:** imagen de área (distribución de píxeles 640 x 480)

**Tolerancia de movimiento:** hasta 10 cm/s para UPC de 13/1000\* con enfoque optimizado

**Ángulo de lectura:** horizontal 37,8°; vertical 28,9°

### Contraste de símbolo:

35 % de diferencia de reflectancia mínima

**Inclinación, oblicuidad:** 60°, 70°

### Capacidad de descodificación:

**1400g1D:** todas las simbologías 1D estándar

**1400gPDF:** todas las simbologías 1D y PDF417 estándar

**1400g2D:** todas las simbologías 1D, PDF417 y 2D estándar

**Garantía:** 5 años de garantía de fábrica

RENDIMIENTO TÍPICO*	
DENSIDAD DE ETIQUETA	PROFUNDIDAD DE CAMPO
5 mil Código 39	36 mm - 105 mm
UPC de 13 mil	30 mm - 255 mm
20 mil Código 39	35 mm - 355 mm
PDF417 de 6,7 mil	35 mm - 100 mm
DM de 10 mil**	35 mm - 100 mm
QR de 20 mil	25 mm - 205 mm

\* La calidad del código de barras y las condiciones ambientales pueden afectar al rendimiento.

\*\* Matriz de datos (DM)

Para consultar la lista completa de homologaciones y certificados de conformidad, vaya a [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance).

Para consultar la lista completa de las simbologías de códigos de barras compatibles, vaya a [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies).

Remote MasterMind y Voyager son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Honeywell International Inc.

Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.



## Para obtener más información

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

## Honeywell Safety and Productivity Solutions

Avda. de la Vega, 15

Edificio 3 Planta 2ª

28108 Alcobendas – Madrid

España

Tel.: +34 911 14 65 87

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