

Voyager 1452g

Escáner inalámbrico de imagen de área actualizable

En varias industrias, los códigos de barras en 2D son lo estándar. No solo es posible albergar mucha información en un código 2D, sino que regulaciones gubernamentales y disposiciones de proveedores están requiriendo su adopción. Las empresas también están buscando nivelar tendencias emergentes que requieren tecnología de área de imagen, hoy o en un futuro cercano, sin la necesidad de comprar hardware de escaneo adicional o conformarse a un escáner de bajo rendimiento.

El escáner Voyager TM 1452g permite a las empresas adaptar el área de imagen a su propio paso y proporciona la mejor solución costo-beneficio. Creado en una durable plataforma de la serie de escáneres portátiles mundialmente renovados de Honeywell, Voyager 1452g entrega una lectura omnidireccional de códigos de barras lineales, más la habilidad de ser accesiblemente actualizado para activar el escaneo de códigos de barras 2D ya sea a la hora de compra o cuando la necesidad de captura de datos aumente.

Incorporando un radio Bluetooth® Class 2, el escáner Voyager 1452g tiene un rango inalámbrico de hasta 10 metros (33 pies) desde la base, lo cual le brinda máxima libertad al operador mientras elimina inconvenientes y peligro de tropezos con un cable. Para una mayor conveniencia, un sistema de paginado ayuda a localizar escáneres extraviados a través de una señal auditiva y visual.

Voyager 1452g ofrece un valor excepcional para empresas que requieren la versatilidad de la tecnología de área de imagen hoy o posiblemente en un futuro. Fabricado por una compañía con décadas de experiencia en soluciones de ingeniería de calidad para la captura de datos, el escáner inalámbrico de área de imagen Voyager 1450g de Honeywell es una inversión durable y escalable.



El escáner Voyager 1452g proporciona la lectura de códigos de barras lineales con la habilidad de ser actualizados para escanear códigos de barras en PDF o 2D, según convenga.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS



La tecnología de Bluetooth inalámbrico facilita el escaneo de códigos de barras estándares en 1D, PDF y 2D hasta 10 metros (33 pies) de la base (dependiendo del entorno).



Diferente a un escáner de láser tradicional, la versión 1D del Voyager 1452g puede leer códigos de barra omnidireccionalmente, haciéndolo ideal para escaneos de presentación.



Para quien solo requiera escaneo de formato 1D por el momento, pero pueda anticipar el de un 2D en el futuro, el escáner Voyager 1452g puede ser actualizado de forma accesible de un escaneo 1D a 2D en cualquier momento.



Escanea cupones, tickets móviles y carteras digitales de la pantalla de dispositivos móviles.



La batería reemplazable de ion de litio proporciona su uso por 14 horas o más, dependiendo del volumen de escaneo.

Voyager 1452g Especificaciones técnicas

INALÁMBRICO

Radio/rango: 2.4 GHz a 2.5 GHz (banda ISM); salto de frecuencia Bluetooth adaptable v2.1; clase 2; 10 metros (33 pies), línea de visión

Rango de datos (rango de transmisión): hasta un Mbps,

batería de ion de litio: 2,400 batería mAh

Número de escaneos: hasta 50,000 escaneos a un escaneo/segundo

Horas esperadas de operación: 14 horas

Tiempo esperado de carga: 4.5 horas

MECÁNICO/ELÉCTRICO

Dimensiones (HxAxL):

Escáner (1452g): 62 mm x 173 mm x 82 mm (2.5" x 6.8" x 3.2")

Cargador/base de comunicación (CCB01-010BT-V7N): 132 mm x 102 mm x 81mm (5.2" x 4.0" x 3.2")

Peso:

Escáner: 210 g (7.4 oz)

Cargador/base de comunicación: 179 g (6.3 oz)

Energía de operación (en carga):

Escáner: N/A

Cargador/base de comunicación: 5 W (1A @ 5V)

Non-Charging Power:

Escáner: N/A

Cargador/base de comunicación: 0.5 W (0.1A @ 5V)

Interfaz Host System:

Escáner: N/A

Cargador/base de comunicación: USB, teclado Wedge, RS-232 TTL, IBM 46xx (RS485)

AMBIENTAL

Temperatura en operación:

Escáner:

En carga: 5°C a 40°C (41°F a 104°F)

Sin carga: 0°C a 50°C (23°F a 122°F)

Cargador/base de comunicación:

En carga: 5°C a 40°C (41°F a 104°F)

Sin carga: 0°C a 50°C (32°F a 122°F)

Temperatura de almacenamiento con batería:

Escáner:

Para almacenamiento de hasta 90 días:

-20°C a 35°C (-4°F a 95°F)

Para almacenamiento de hasta un año:

-20°C a 20°C (-4°F a 68°F)

Cargador/base de comunicación: -40°C a 70°C (-40°F a 158°F)

Humedad:

Escáner: 0 a 95% humedad relativa, sin condensación

Cargador/base de comunicación: 0 a 95% humedad relativa, sin condensación

Caídas:

Escáner: diseñado para soportar 30 caídas en concreto a una altura de 1.5 metros (5 pies)

Cargador/base de comunicación: diseñado para soportar 50 caídas en concreto a una altura de 1.0 metros (3.3 pies)

Golpes:

Escáner: diseñado para soportar 1,000 caídas a una altura de 0.5 metros (1.64 pies)

Sello ambiental:

Escáner: IP42

Cargador/base de comunicación: IP41

Niveles de luz:

Escáner: 0 a 100,000 lux (9,290 foot-candles)

Cargador/base de comunicación: N/A

DESEMPEÑO DE ESCÁNER

Patrón de escáner: área de imagen (640 x 480 pixel array)

Tolerancia de movimiento: hasta 10 cm/s (4 in/s) para 13 mil UPC en enfoque óptimo

Ángulo de escáner: horizontal 37.8°; vertical 28.9°

Símbolo de contraste: 35% diferencia de reflejo mínima

Tono, sesgo: ±60°, ±70°

Capacidad de decodificación:

1452g1D: toda simbología estándar 1D

1452g2D: toda simbología estándar 1D, PDF417 y 2D

Garantía: garantía de fábrica de tres años

| RENDIMIENTO TÍPICO* | RANGO EXTENDIDO (ER) |
|---------------------|-----------------------------------|
| ESTRECHEZ | |
| 5 mil Code 39 | 45 mm - 107 mm (1.8 in - 4.2 in) |
| 13 mil UPC | 37 mm - 260 mm (1.4 in - 10.2 in) |
| 20 mil Code 39 | 42 mm - 360 mm (1.6 in - 14.2 in) |
| 6.7 mil PDF417 | 42 mm - 107 mm (1.6 in - 4.2 in) |
| 10 mil DM** | 42 mm - 107 mm (1.6 in - 4.2 in) |
| 20 mil QR | 32 mm - 210 mm (1.2 in - 8.3 in) |

*El rendimiento puede ser afectado por la calidad de los códigos de barras y condiciones ambientales.

**Data Matrix (DM).

Para obtener una lista de todas las aprobaciones y certificaciones, visita:

www.honeywellaidc.com/compliance

Para obtener una lista de toda la simbología de códigos de barras soportados, visita:

www.honeywellaidc.com/symbologies

Voyager es una marca o una marca registrada de Honeywell International Inc., en los Estados Unidos y/u otros países.

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

Para más información

www.honeywellaidc.com

Honeywell Safety and Productivity Solutions

9680 Old Baires Road

Fort Mill, SC 29707

800-582-4263

www.honeywell.com