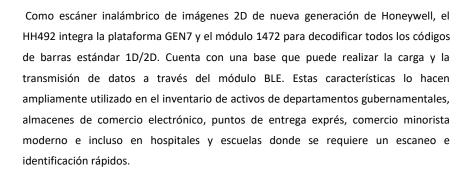
# Honeywell



# **HH492**

# Escáner inalámbrico de imágenes 2D de alto rendimiento

Diseñado para entornos empresariales que requieren una solución rápida de escaneo 1D y 2D con durabilidad de grado industrial, la serie HH492 ofrece una capacidad de escaneo líder en la industria para códigos de barras tradicionales y pantallas digitales, incluso para códigos dañados y difíciles de leer.



Con las múltiples tecnologías mejoradas de Honeywell, el HH492 puede satisfacer fácilmente diversos requisitos de escaneo, ayudar a los usuarios a obtener datos rápidamente, simplificar el flujo de trabajo, evitar errores de entrada manual y aumentar la productividad. El resultado es hacer que el escaneo sea más fácil y rápido.









El resistente HH492 tiene un excelente rendimiento de lectura y puede leer fácilmente códigos de barras mal impresos y dañados, lo que ayuda a reducir el riesgo de errores y mejorar la eficiencia operativa.

# **CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS**



# Escaneado rápido y de alta precisión

Escaneo altamente preciso y rápido incluso de códigos de barras dañados y de baja calidad, con una distancia de escaneo extendida para llegar al fondo del carro sin doblarse y sin perder tiempo en el punto de venta.



# Flexible, de uso común

Excelente flexibilidad y universalidad para diferentes requisitos de clientes y diversos escenarios de aplicaciones. Rendimiento mejorado en la lectura de códigos, incluidos códigos de productos, códigos digitales, códigos de pantalla, matrices de datos de la industria gubernamental y hotelera, y códigos de matriz de puntos.



# Larga distancia de conexión

Un rango de Bluetooth más largo en comparación con dispositivos competitivos permite una mayor flexibilidad operativa para la salida de línea o estaciones de punto de venta satelitales en temporada alta.



# **Accesorios completos**

Equipado con cable de datos USB y accesorios completos para satisfacer los diferentes escenarios de aplicación y facilitar el uso..

# **HH492** Especificaciones técnicas



### **INALÁMBRICO**

Radio/alcance: 2,4 GHz a 2,5 GHz (banda ISM) Salto de frecuencia adaptable Bluetooth v5.2 Línea de visión de 30 m (98 pies) con cargador/base de comunicación Honeywell

Opciones de alimentación: Batería: 2730mAh Li-ion

Número de escaneos: Hasta 50.000 escaneos

por carga

Duración prevista de la operación: 12 horas

Tiempo de carga previsto: 4 horas

**Indicadores de usuario:** LEDs de descodificación buena, LEDs de visión trasera, Beeper (tono y volumen ajustables), Indicador de estado de

carga.

# MECÁNICO/ELÉCTRICO

Dimensiones (L x A x A):  $64 \text{ mm} \times 166 \text{ mm} \times 84$ 

mm (2,5 in x 6,5 in x 3,3 in)

Cargador/Base de comunicación: 130 mm x 86

mm x 85 mm (5,1 in x 3,4 in x 3,3 in) **Peso del escáner:** 190 g (6,7 oz)

Cargador/Base de comunicación: 150 g (5,29 oz)
Potencia de funcionamiento (carga): 2,5 W (500

mA @ 5 V entrada USB), 5 W (1.000 mA @ 5 V entrada adaptador) Potencia **en espera:** 

Cargador/Base de comunicación:

0,25 W (50 mA a 5 V)

Interfaces de sistema host: USB, HID

### **MEDIO AMBIENTE**

Temperatura de

funcionamiento:

Escáner:

Carga: 5°C a 40°C (41°F a 104°F) Sin carga: -20°C a 50°C (-4°F a 122°F)

Base de comunicaciones:
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:

Escáner/Base de comunicación: -40°C a 60°C

(-40°F a 140°F)

Descarga electrostática (ESD) (escáneres y

cunas): ±8 kV plano de acoplamiento indirecto,

±15 kV aire directo

Humedad: de 0% a 95% de humedad

relativa, sin condensación

#### Rendimiento antigoteo

Escáner: Caída desde 1,5 m (4,9 pies) al suelo de

hormigón durante 5 veces

Base de comunicación: Caída de 1,0 m (3,3 pies)

al suelo de hormigón dos veces **Sellado ambiental:** IP40

Niveles de luz: de 0 a 100.000 lux

(9.290 candelas-pie)

#### RENDIMIENTO DE ESCANEADO

Patrón de escaneado: Imagen de área (matriz de

1040 x 720 píxeles) CMOS

Tolerancia al movimiento: 25 cm/s (9,8 pulg./s)

para 13 mil UPC en enfoque óptimo

Ángulo de exploración: Horizontal: 39,2° nominal Vertical: 27,4° nominal

Balanceo, cabeceo, inclinación: ±180°, ±65°, ±65

Tipos de códigos de barras: Lee simbologías

estándar 1D, PDF, 2D y DotCode.

Nota: La capacidad de descodificación depende de la configuración.

Garantía: 1 año de garantía de fábrica

## Especificaciones técnicas del escáner inalámbrico de imágenes 2D de alto rendimiento HH492

RENDIMIENTO TÍPICO	RANGO ESTÁNDAR (SR)
5 mil Código 3925	mm - 200 mm (1.0 in - 7.9 in)
13 mil	UPC15 mm - 400 mm (0,6 in - 15,8 in)
6,7 mil	PDF41715 mm - 160 mm (0,6 in - 6,3 in)
10 mil	DM**15 mm - 155 mm (0,6 in - 6,1 in)
20 mil	QR5 mm - 300 mm (0,2 in - 11,8 in)