

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.

Como escáner inalámbrico de imágenes 2D de nueva generación de Honeywell, el HH492 integra la plataforma GEN7 y el módulo 1472 para decodificar todos los códigos de barras estándar 1D/2D. Cuenta con una base que puede realizar la carga y la transmisión de datos a través del módulo BLE. Estas características lo hacen ampliamente utilizado en el inventario de activos de departamentos gubernamentales, almacenes de comercio electrónico, puntos de entrega exprés, comercio minorista moderno e incluso en hospitales y escuelas donde se requiere un escaneo e identificación rápidos.

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..

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 mm x 166 mm x 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

Balaneo, 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)