

FICHA TÉCNICA · LECTOR DE CÓDIGOS DE BARRAS

HONEYWELL

HH492

Escáner inalámbrico de alto rendimiento

Escáner de imagen 2D inalámbrico de nueva generación, diseñado para entornos de negocio que requieren una solución rápida de escaneo 1D / 2D con durabilidad de grado industrial. La serie HH492 entrega capacidades de escaneo óptimas sobre códigos de barras tradicionales, pantallas digitales y códigos dañados o difíciles de leer.



Lectura 1D / 2D, PDF y DotCode

Bluetooth 5.2 · alcance de 30 m

Plataforma GEN7 + módulo 1472

Caídas de 1,5 m · grado industrial

Batería de 2730 mAh · hasta 50.000 lecturas

Base de carga y comunicación BLE

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS



Escaneo rápido y preciso

Lectura altamente precisa y veloz incluso de códigos dañados y de baja calidad, con una distancia de escaneo extendida para alcanzar el fondo del carro sin agacharse ni perder tiempo en el punto de venta.



Rendimiento mejorado

Excelente flexibilidad y compatibilidad para distintos requisitos de cliente y diversos escenarios de aplicación. Rendimiento de escaneo mejorado: códigos de producto, códigos digitales, códigos en pantalla, data matrix de organismos públicos y del sector hotelero, y códigos dot matrix.



Mayor alcance Bluetooth

Un alcance Bluetooth superior al de equipos de la competencia, que habilita mayor flexibilidad operativa para line busting o para estaciones POS satélite en temporada alta.



Durabilidad de grado industrial

El robusto HH492 ofrece un excelente rendimiento de lectura y lee con facilidad códigos mal impresos o dañados, lo que ayuda a reducir el riesgo de errores y a mejorar la eficiencia operativa.



Equipado y listo para usar

Viene con cable de datos USB y un juego completo de accesorios para lectura y lee con facilidad distintos escenarios de aplicación y facilitar su uso.

Escaneo más fácil y más rápido

Como escáner inalámbrico de imagen 2D de nueva generación de Honeywell, el HH492 integra la **plataforma GEN7** y el módulo **1472** para decodificar todos los códigos de barras 1D / 2D estándar. El HH492 hace que escanear sea más fácil y más rápido, ayudando a los usuarios a obtener datos con rapidez y a minimizar los errores de entrada, lo que permite aumentar la productividad y simplificar el flujo de trabajo.

Lectura confiable de códigos difíciles

El robusto HH492 tiene un excelente rendimiento de lectura y lee con facilidad códigos **mal impresos y dañados**, lo que ayuda a reducir el riesgo de errores y a mejorar la eficiencia operativa. Su rendimiento de escaneo mejorado abarca códigos de producto, códigos digitales, códigos en pantalla, data matrix de organismos públicos y del sector hotelero, y códigos dot matrix.

— Base de carga y comunicación

La base permite la transmisión de datos a través del módulo BLE al tiempo que carga el equipo. Estas características clave convierten al HH492 en un activo valioso para la gestión de inventario en organismos públicos, centros de distribución, puntos de entrega de paquetería y retail, donde se requiere escaneo e identificación rápidos de códigos de barras.

— Flexibilidad operativa

Un alcance Bluetooth superior al de los equipos de la competencia habilita una mayor **flexibilidad operativa**, ideal para line busting o para estaciones POS satélite en temporada alta. La distancia de escaneo extendida permite alcanzar el fondo del carro sin agacharse, evitando tiempo perdido en el punto de venta.

PLATAFORMA GEN7 + MÓDULO 1472

Del código dañado al data matrix en pantalla, todo en un solo equipo.

Lectura altamente precisa y rápida incluso de códigos de baja calidad o dañados, con alcance Bluetooth extendido de hasta 30 m sobre la base de Honeywell. Capacidades de escaneo óptimas sobre códigos tradicionales, pantallas digitales y códigos difíciles de leer, para aumentar la productividad.

— ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rendimiento de escaneo

Patrón de escaneo

Imagen de área (matriz de 1040 × 720 píxeles) CMOS

Tolerancia al movimiento

25 cm/s (9,8 in/s) para UPC de 13 mil en foco óptimo

Ángulo de escaneo

Horizontal: 39,2° nominal. Vertical: 27,4° nominal

Roll, Pitch, Skew

±180°, ±65°, ±65°

Tipos de código de barras

Lee simbologías estándar 1D, PDF, 2D y DotCode

Nota de decodificación

Las capacidades de decodificación dependen de la configuración

Conectividad inalámbrica

Radio / Alcance

2,4 GHz a 2,5 GHz (banda ISM); salto de frecuencia adaptativo (Adaptive Frequency Hopping); Bluetooth v5.2; 30 m (98 ft) en línea de vista con la base de carga / comunicación de Honeywell

Interfaces del sistema host

USB, HID

Indicadores de usuario

LEDs de buena decodificación, LEDs de visión trasera (Rear View LEDs), beeper (tono y volumen ajustables) e indicador de estado de carga

Batería y energía

Batería

Li-Ion de 2730 mAh

Número de lecturas

Hasta 50.000 lecturas por carga

Duración de operación esperada

12 horas

Tiempo de carga esperado

4 horas

Potencia de operación (carga)

2,5 W (500 mA @ 5 V por entrada USB); 5 W (1000 mA @ 5 V por entrada de adaptador)

Potencia en reposo (standby)

Base de carga / comunicación: 0,25 W (50 mA @ 5 V)

Nota de autonomía

La vida de la batería depende del uso y de otros factores

Robustez y ambiente

Temperatura de operación (escáner)

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

Temperatura de operación (base de comunicación)

Cargando: 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)

Humedad

0 % a 95 % de humedad relativa, sin condensación

Resistencia a caídas

Escáner: caída desde 1,5 m (4,9 ft) a piso de concreto, 5 veces. Base de comunicación: caída desde 1,0 m (3,3 ft) a piso de concreto, 2 veces

Descarga electrostática (ESD)

Escáneres y cradles: ± 8 kV por plano de acoplamiento indirecto, ± 15 kV en aire directo

Sellado ambiental

IP40

Niveles de luz

0 a 100.000 lux (9.290 foot-candles)

Dimensiones y mecánica

Dimensiones (L x A x H)

64 mm x 166 mm x 84 mm (2,5 in x 6,5 in x 3,3 in)

Base de carga / 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)

Peso de la base de carga / comunicación

150 g (5,29 oz)

Certificaciones y garantía

Garantía

1 año limitada de fábrica

Cumplimiento

Listado completo de aprobaciones y certificaciones en www.honeywell.com/PSScompliance; simbologías de códigos de barras soportadas en www.honeywell.com/PSS-symbolologies

ECOSISTEMA DE ACCESORIOS

Cable de datos USB

Base de carga y comunicación (cradle)

Juego completo de accesorios para distintos escenarios de aplicación



TSL MOBILE SA · DISTRIBUIDOR OFICIAL · PLATINUM PARTNER HONEYWELL

Domingo Faustino Sarmiento 3242, Olivos, Buenos Aires

Tel. (011) 4313-0997 · WhatsApp +54 9 11 2466-9899

comercial@tslmobile.com · www.tslmobile.com

Honeywell