

8670

Escáner de anillo inalámbrico

El escáner de anillo inalámbrico Honeywell 8670 con tecnología Bluetooth® combina el excepcional funcionamiento de lectura 1D y 2D de los escáneres Xenon y Granit™ con un formato portátil en un diseño ergonómico y resistente optimizado para usos y entornos adversos. El Escáner de anillo inalámbrico 8670, que incorpora la tecnología de descodificación y digitalización de imágenes Honeywell Adaptus™ 6.0, ofrece velocidades de descodificación rápidas para lecturas de códigos de barras omnidireccionales 1D y 2D, una excelente tolerancia al movimiento y un rendimiento de lectura mejorado en los códigos de barras dañados o de poca calidad.

El diseño ergonómico de dos piezas incluye un escáner pequeño y ligero que se coloca en el dedo y un módulo Bluetooth que se lleva cómodamente en la muñeca. Gracias a su diseño flexible, los usuarios disfrutan de una incomparable libertad de movimientos para leer códigos de barras de forma rápida, segura y cómoda con las manos libres para realizar otras tareas con eficiencia. El diseño también permite una respuesta multisensorial a través del vibrador, el indicador acústico, los LED y el apuntador para garantizar una alta productividad de usuario mientras se realizan tareas de lectura.

Las correas elastoméricas blandas para el dedo y la muñeca tienen un diseño muy cómodo. Son resistentes a la humedad y, por lo tanto, no absorben el sudor. Además, se pueden limpiar de forma sencilla, con lo que se eliminan los problemas de higiene.

Gracias a su resistente diseño, el escáner sobrevive a temperaturas extremas, entornos húmedos y polvorientos y descargas electrostáticas potentes. También sobrevive a situaciones extremas como caídas sobre hormigón y golpes contra estanterías de metal y cintas transportadoras. El cable tiene un diseño optimizado que maximiza su durabilidad en casos de uso extremos.



El escáner de anillo inalámbrico 8670 combina un rendimiento de lectura excelente con un resistente diseño de dos piezas para mejorar la productividad.

Con radio Bluetooth® integrada, el escáner 8670 se empareja rápidamente con dispositivos Apple® iOS, Android™ y Windows® Mobile, además de con PC estándar y portátiles equipados con tecnología inalámbrica Bluetooth. Gracias a Secure Simple Pairing y EZPairing, el proceso de emparejamiento con los dispositivos host resulta rápido y seguro.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS



Incorpora el motor de lectura de área ultradelgada de Honeywell para realizar lecturas intensas de códigos de barras 1D y 2D omnidireccionales. La gran tolerancia al movimiento para escanear productos en movimiento y la posibilidad de leer códigos de barras de baja calidad o dañados se traducen en una alta productividad del usuario.



El diseño ergonómico de dos piezas permite utilizar libremente las dos manos de forma ininterrumpida para manipular objetos mientras se leen códigos con rapidez. La pieza del escáner que se coloca en el dedo cuenta con un perfil bajo y un peso ligero, por lo que resulta cómodo y eficaz para el usuario.



Las correas elastoméricas blandas para los dedos y la muñeca aumentan la comodidad y eliminan los problemas de higiene porque son resistentes a la humedad, se limpian con facilidad y se pueden intercambiar rápidamente entre un turno y otro.



La resistencia del diseño permite que el escáner sobreviva a usos y entornos extremos mientras se obtiene un rendimiento de lectura óptimo. El escáner está diseñado para sobrevivir a caídas sobre hormigón y golpes contra estanterías de metal y cintas transportadoras.



La tecnología inalámbrica Bluetooth® proporciona libertad de movimientos hasta una distancia de 10 m del dispositivo host. Se empareja rápidamente con dispositivos Apple iOS, Android y Windows Mobile, además de con PC estándar y portátiles equipados con tecnología inalámbrica Bluetooth.

8670 Escáner de anillo inalámbrico Especificaciones técnicas

MECÁNICAS

Dimensiones (L. x An. x Al.): módulo Bluetooth: 78,2 mm x 70 mm x 28 mm

Lector de anillo: 50 mm x 30 mm x 30 mm
Peso: 136 g

RENDIMIENTO DE LECTURA

Patrón de lectura: lector de área (matriz de 844 x 640 píxeles)

Tolerancia de movimiento: hasta 584 cm/s en total oscuridad con 100% UPC y un enfoque óptimo

Contraste del símbolo: 20 % de diferencia de reflectancia como mínimo

Inclinación, oblicuidad: 45°, 60°

Garantía: tres años de garantía de fábrica (Nota: la garantía de la batería es de un año).

RENDIMIENTO TÍPICO*

DENSIDAD DE ETIQUETA	PROFUNDIDAD DE CAMPO
CÓDIGO 39 DE 5 MIL	54 mm - 153 mm
CÓDIGO 39 DE 10 MIL	18 mm - 328 mm
13 MIL UPC-A	36 mm - 409 mm
PDF417 DE 6,7 MIL	40 mm - 175 mm
MATRIZ DE DATOS DE 10 MIL	43 mm - 193 mm

AMBIENTALES

Temperatura de funcionamiento: de -20°C a +50°C

Temperatura de almacenamiento: de -20°C a +60°C

Humedad: hasta 95 % de humedad relativa, sin condensación

Caídas: diseñado para resistir 30 caídas sobre hormigón desde 1,5 m en todo el intervalo de temperaturas

Sellado medioambiental: IP54

Niveles lumínicos: de 0 a 100.000 lux

Protección ESD: ±20 kV descarga en aire, ±8 kV descarga por contacto

INALÁMBRICO

Radio/Alcance: Bluetooth versión 2.1 con salto de frecuencia adaptativo de 2,4 a 2,5 GHz (Banda ISM): Clase 2; 10 m lineales sin obstáculos

Velocidad de datos (Velocidad de transmisión): hasta 1 Mbits/s

Batería: iones de litio de 3,7 V y 750 mAh

Número de escaneos: al menos 6500 (1 lectura cada 4 segundos durante 7 horas)

Horas estimadas de funcionamiento: normalmente 10 horas a 8 lecturas por minuto

Tiempo estimado de carga: 4 horas

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

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Para consultar la lista completa de homologaciones y certificados, visite www.honeywellaidc.com/compliance.

Para consultar la lista completa de simbologías de códigos de barras compatibles, visite www.honeywellaidc.com/symbologies.

Bluetooth es una marca comercial o una marca comercial registrada de Bluetooth SG, Inc. en Estados Unidos y/o en otros países.

Granit y Adaptus son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Honeywell International, Inc. en Estados Unidos y/o en otros países.

Apple es una marca comercial o una marca comercial registrada de Apple, Inc. en Estados Unidos y/o en otros países.

Android es una marca comercial o una marca comercial registrada de Google, Inc. en Estados Unidos y/o en otros países.

Windows es una marca comercial o una marca comercial registrada de Microsoft Corporation en Estados Unidos y/o en otros países.



Para obtener más información

www.honeywellaidc.com

Honeywell Sensing 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

Escáner de anillo inalámbrico 8670 DS | Rev A | 07/16
© 2016 Honeywell International Inc.

Honeywell