

MS7600 Horizon

Escáner láser omnidireccional

MS7600 Horizon® de Honeywell es un escáner láser manos libres compacto para mostrador diseñado con un patrón de escaneo denso de 20 líneas que proporciona una tasa de transferencia rápida y eficaz.

Horizon está equipado con una antena integrada de desactivación RF EAS. La etiqueta de seguridad EAS, diseñada para reducir el hurto interno, se desactiva y escanea el código de barras en una sola pasada. Estas operaciones simultáneas ayudan a mejorar la comodidad del operador y a aumentar el rendimiento. Para mejorar aún más la eficacia y productividad del operador, Horizon está equipado con una antena de activación IR, que permite al usuario "activar" la unidad desde un modo de energía o de suspensión y leer al instante un código de barras.

El escáner Horizon incluye un puerto auxiliar RS232 que permite conectar escáneres de códigos de barras en modo manos libres, lo cual facilita el escaneo de objetos voluminosos y de gran tamaño. También pueden aprovechar la flexibilidad del puerto auxiliar otros periféricos como lectores de comprobación o de cinta magnética. Horizon también incluye varias interfaces y análisis sintáctico de datos para hacerle compatible con casi todos los sistemas de punto de venta del mercado actual.

La combinación de rendimiento, robustez y multitud de características hacen que el escáner Horizon sea la elección perfecta para tiendas de ultramarinos, supermercados, comercio minorista, almacenes de bebidas alcohólicas y muchas otras aplicaciones.

Para obtener más información sobre el escáner láser omnidireccional MS7600 Horizon, visite www.honeywell.com/aidc.



Características

- **Construcción robusta:** Resiste el maltrato en los entornos más hostiles
- **Flash ROM:** Protege la inversión del punto de venta con actualizaciones gratuitas de firmware mediante el software MetroSet®2 desde cualquier PC
- **Antena RF EAS integrada:** Aumenta la eficacia desactivando las etiquetas RF EAS y descodificando los códigos de barras al mismo tiempo
- **Ventana reemplazable in situ:** Reparaciones rápidas sin dejar la unidad fuera de servicio
- **Puerto auxiliar:** Permite conectar directamente un escáner externo u otro periférico al escáner

Especificaciones técnicas del MS7600 Horizon

Operativas

Fuente de luz	Diodo láser visible 650 nm \pm 10 nm
Indicadores visuales	Amarillo = listo para escanear; Rojo = lectura correcta
Interfaces del sistema principal	USB, RS232, teclado en cuña, IBM 46xx (RS485), OCIA, emulación láser de lápiz óptico
Puertos auxiliares	RS232: Escáner secundario o balanza, EAS

Mecánicas

Dimensiones (L x An x Al)	88 mm x 229 mm x 193 mm (3,5" x 9,0" x 7,6")
Peso	2,9 Kg (6,3 lbs)

Eléctricas

Tensión de entrada	5 VCC \pm 0,25 V
Energía operativa (típica)	2,6 W (500 mA a 5 V)
Energía de reserva (típica)	830 mW (<165 mA a 5 V)
Transformadores de CC	Clase 2: 5,2 VCC a 1 A
Clase del láser	Clase 1: IEC60825-1, EN60825-1
Compatibilidad electromagnética	FCC Parte 15, ICES-003, EN55022 Clase A

Medioambientales

Temperatura de funcionamiento	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)
Temperatura de conservación	-40 °C a 60 °C (-40 °F a 140 °F)
Humedad	5% a 95% de humedad relativa, sin condensación
Sellado medioambiental	Sellado para resistir contaminantes de partículas del aire
Niveles de luz	4842 lux (450 candelas/pie)

Rendimiento de escaneo

Patrón de escaneo	Omnidireccional: 5 campos de 4 líneas paralelas; Una sola línea activada con botón
Velocidad de escaneo	2000 líneas de escaneo por segundo
Contraste de impresión	35% de diferencia mínima de reflectancia
Inclinación, desviación	60°, 60°
Posibilidad de decodificación	Lee simbologías DataBar de 1D y GS1 estándar. Visite www.honeywell.com/aidc/symbologies para obtener más información.
Garantía	3 años de garantía de fábrica



Si desea más información, visite:

www.honeywell.com/aidc

Honeywell Security & Data Collection

Honeywell Scanning & Mobility
Julián Camarillo 29, Edificio Diapasón,
28037 Madrid
Spain
www.honeywell.com

MS7600-DS Rev A 01/09
© 2009 Honeywell International Inc.

Rendimiento típico*	
Anchura estrecha	Profundidad de campo
5,2 milipulgadas	0 mm - 38 mm (0" - 1,5")
7,5 milipulgadas	0 mm - 114 mm (0" - 4,5")
10,4 milipulgadas	0 mm - 178 mm (0" - 7,0")
13 milipulgadas	0 mm - 203 mm (0" - 8,0")
19 milipulgadas	0 mm - 229 mm (0" - 9,0")
*Resolución: 5 milipulgadas (0,125 mm)	
*El rendimiento puede verse afectado por la calidad de los códigos de barras y por las condiciones medioambientales	

Honeywell