

Horizon 7600

Lector láser omnidireccional

El modelo Horizon® 7600 de Honeywell es un lector láser de punto de venta compacto, que lee códigos sin necesidad de sostener el lector. Su diseño responde a un patrón de lectura de 20 líneas que garantiza una rendimiento rápido y eficaz.

Horizon cuenta con una antena de desactivación RF EAS integrada. Diseñado para reducir los tiempos, en una sola pasada se desactiva la etiqueta de seguridad EAS y se lee el código de barras. El hecho de poder realizar estas operaciones simultáneamente, aumenta la comodidad del operario y su productividad. Para mejorar aún más la eficacia y la productividad del operario, Horizon cuenta con un sistema de activación láser mediante infrarrojos. De este modo, el usuario puede "sacar" a la unidad del modo de reposo o de ahorro de energía y leer el código de barras instantáneamente.

El Horizon incluye un puerto RS232 auxiliar que permite conectar lectores de códigos de barras manuales para facilitar la lectura de objetos voluminosos o de gran tamaño. Gracias a este puerto auxiliar también se pueden usar otros periféricos como lectores de cheques o de bandas magnéticas. Además, Horizon cuenta con múltiples interfaces y editor de datos que lo hacen compatible con prácticamente todos los sistemas de punto de venta del mercado.

Su combinación de rendimiento y resistencia junto con su ingente cantidad de funciones, convierten a Horizon en el modelo ideal para tiendas de alimentación, supermercados, comercios minoristas, almacenes de paquetería y otras muchas aplicaciones.



Características

- Construcción duradera mediante moldeado: soporta un uso intensivo en las situaciones más exigentes
- Flash ROM: protege la inversión del punto de venta con actualizaciones gratuitas de firmware a través del software MetroSet®2 y de ordenadores normales
- Antena RF EAS integrada: incrementa la eficacia ya que desactiva las etiquetas RF EAS y descodifica los códigos de barras simultáneamente
- Una ventana que se puede sustituir in situ: reparaciones rápidas sin que la unidad tenga que estar fuera de funcionamiento
- Puerto auxiliar: permite conectar un lector externo u otro periférico directamente al lector

Especificaciones técnicas del Horizon 7600

Dimensiones (LxAnxAl) Peso 2,9 kg Eléctricas Tensión de entrada 5 VCC ± 0,25 V Consumo en funcionamiento 2,6 W (500 mA a 5 V) Consumo en espera 830 mW (<165 mA a 5 V) Interfaces del sistema host USB, RS232, conexión de teclado, IBM 46xx (RS485), OCIA y emulación Wand del láser Puertos auxiliares RS232: lector o balanza secundarios, EAS Ambientales Temperatura de funcionamiento De 0°C a 40°C Temperatura de almacenamiento De -40°C a 60°C Humedad De 5% a 95% de humedad relativa, sin condensación Sellado ambiental Niveles lumínicos 4.842 Lux		
Eléctricas Tensión de entrada 5 VCC ± 0,25 V Consumo en funcionamiento 2,6 W (500 mA a 5 V) Consumo en espera 830 mW (<165 mA a 5 V) Interfaces del sistema host USB, RS232, conexión de teclado, IBM 46xx (RS485), OCIA y emulación Wand del láser Puertos auxiliares RS232: lector o balanza secundarios, EAS Ambientales Temperatura de funcionamiento De 0 °C a 40 °C Temperatura de almacenamiento De -40 °C a 60 °C Humedad De 5% a 95% de humedad relativa, sin condensación Sellado ambiental Sellado para resistir las partículas contaminantes transportadas por el aire Niveles lumínicos 4.842 Lux Rendimiento de lectura Tipo de lectura Omnidireccional: 5 campos de 4 líneas paralelas Velocidad de lectura 2000 líneas de lectura por segundo Contraste de impresión Mínimo: 35% de diferencia de contraste Inclinación, oblicuidad 60°, 60° Capacidad de descodificación Lee simbologías de 1D y GS1 DataBar estándar	Mecánicas	
Eléctricas Tensión de entrada 5 VCC ± 0,25 V Consumo en funcionamiento 2,6 W (500 mA a 5 V) Consumo en espera 830 mW (<165 mA a 5 V) Interfaces del sistema host USB, RS232, conexión de teclado, IBM 46xx (RS485), OCIA y emulación Wand del láser Puertos auxiliares RS232: lector o balanza secundarios, EAS Ambientales Temperatura de funcionamiento De 0°C a 40°C Temperatura de almacenamiento De -40°C a 60°C Humedad De 5% a 95% de humedad relativa, sin condensación Sellado ambiental Sellado para resistir las partículas contaminantes transportadas por el aire Niveles lumínicos 4.842 Lux Rendimiento de lectura Tipo de lectura Omnidireccional: 5 campos de 4 líneas paralelas Velocidad de lectura 2000 líneas de lectura por segundo Contraste de impresión Mínimo: 35% de diferencia de contraste Inclinación, oblicuidad 60°, 60° Capacidad de descodificación Lee simbologías de 1D y GS1 DataBar estándar	Dimensiones (LxAnxAI)	88 mm x 229 mm x 193 mm
Tensión de entrada 5 VCC ± 0,25 V Consumo en funcionamiento 2,6 W (500 mA a 5 V) Consumo en espera 830 mW (<165 mA a 5 V) Interfaces del sistema host USB, RS232, conexión de teclado, IBM 46xx (RS485), OCIA y emulación Wand del láser Puertos auxiliares RS232: lector o balanza secundarios, EAS Ambientales Temperatura de funcionamiento De 0 °C a 40 °C Temperatura de almacenamiento De -40 °C a 60 °C Humedad De 5% a 95% de humedad relativa, sin condensación Sellado ambiental Sellado para resistir las partículas contaminantes transportadas por el aire Niveles lumínicos 4.842 Lux Rendimiento de lectura Tipo de lectura Omnidireccional: 5 campos de 4 líneas paralelas Velocidad de lectura 2000 líneas de lectura por segundo Contraste de impresión Mínimo: 35% de diferencia de contraste Inclinación, oblicuidad 60°, 60° Capacidad de descodificación Lee simbologías de 1D y GS1 DataBar estándar	Peso	2,9 kg
Consumo en funcionamiento 2,6 W (500 mA a 5 V) Consumo en espera 830 mW (<165 mA a 5 V) Interfaces del sistema host USB, RS232, conexión de teclado, IBM 46xx (RS485), OCIA y emulación Wand del láser Puertos auxiliares RS232: lector o balanza secundarios, EAS Ambientales Temperatura de funcionamiento De 0 °C a 40 °C Temperatura de almacenamiento De -40 °C a 60 °C Humedad De 5% a 95% de humedad relativa, sin condensación Sellado ambiental Sellado para resistir las partículas contaminantes transportadas por el aire Niveles lumínicos 4.842 Lux Rendimiento de lectura Tipo de lectura Omnidireccional: 5 campos de 4 líneas paralelas Velocidad de lectura 2000 líneas de lectura por segundo Contraste de impresión Mínimo: 35% de diferencia de contraste Inclinación, oblicuidad 60°, 60° Capacidad de descodificación Lee simbologías de 1D y GS1 DataBar estándar	Eléctricas	
Consumo en espera 830 mW (<165 mA a 5 V) Interfaces del sistema host USB, RS232, conexión de teclado, IBM 46xx (RS485), OCIA y emulación Wand del láser Puertos auxiliares RS232: lector o balanza secundarios, EAS Ambientales Temperatura de funcionamiento De 0 °C a 40 °C Temperatura de almacenamiento De -40 °C a 60 °C Humedad De 5% a 95% de humedad relativa, sin condensación Sellado ambiental Sellado para resistir las partículas contaminantes transportadas por el aire Niveles lumínicos 4.842 Lux Rendimiento de lectura Tipo de lectura Omnidireccional: 5 campos de 4 líneas paralelas Velocidad de lectura 2000 líneas de lectura por segundo Contraste de impresión Mínimo: 35% de diferencia de contraste Inclinación, oblicuidad 60°, 60° Capacidad de descodificación Lee simbologías de 1D y GS1 DataBar estándar	Tensión de entrada	5 VCC ± 0,25 V
Interfaces del sistema host Puertos auxiliares RS232: lector o balanza secundarios, EAS Ambientales Temperatura de funcionamiento De 0 °C a 40 °C Temperatura de almacenamiento De -40 °C a 60 °C Humedad De 5% a 95% de humedad relativa, sin condensación Sellado ambiental Sellado para resistir las partículas contaminantes transportadas por el aire Niveles lumínicos 4.842 Lux Rendimiento de lectura Tipo de lectura Omnidireccional: 5 campos de 4 líneas paralelas Velocidad de lectura 2000 líneas de lectura por segundo Contraste de impresión Mínimo: 35% de diferencia de contraste Inclinación, oblicuidad 60°, 60° Capacidad de descodificación Lee simbologías de 1D y GS1 DataBar estándar	Consumo en funcionamiento	2,6 W (500 mA a 5 V)
Puertos auxiliares RS232: lector o balanza secundarios, EAS Ambientales Temperatura de funcionamiento De 0 °C a 40 °C Temperatura de almacenamiento De -40 °C a 60 °C Humedad De 5% a 95% de humedad relativa, sin condensación Sellado ambiental Sellado para resistir las partículas contaminantes transportadas por el aire Niveles lumínicos 4.842 Lux Rendimiento de lectura Tipo de lectura Omnidireccional: 5 campos de 4 líneas paralelas Velocidad de lectura 2000 líneas de lectura por segundo Contraste de impresión Mínimo: 35% de diferencia de contraste Inclinación, oblicuidad 60°, 60° Capacidad de descodificación Lee simbologías de 1D y GS1 DataBar estándar	Consumo en espera	830 mW (<165 mA a 5 V)
Temperatura de funcionamiento De 0 °C a 40 °C Temperatura de almacenamiento De -40 °C a 60 °C Humedad De 5% a 95% de humedad relativa, sin condensación Sellado ambiental Sellado para resistir las partículas contaminantes transportadas por el aire Niveles lumínicos 4.842 Lux Rendimiento de lectura Tipo de lectura Omnidireccional: 5 campos de 4 líneas paralelas Velocidad de lectura 2000 líneas de lectura por segundo Contraste de impresión Mínimo: 35% de diferencia de contraste Inclinación, oblicuidad 60°, 60° Capacidad de descodificación Lee simbologías de 1D y GS1 DataBar estándar	Interfaces del sistema host	USB, RS232, conexión de teclado, IBM 46xx (RS485), OCIA y emulación Wand del láser
Temperatura de funcionamiento De 0 °C a 40 °C Temperatura de almacenamiento De -40 °C a 60 °C Humedad De 5% a 95% de humedad relativa, sin condensación Sellado ambiental Sellado para resistir las partículas contaminantes transportadas por el aire Niveles lumínicos 4.842 Lux Rendimiento de lectura Tipo de lectura Omnidireccional: 5 campos de 4 líneas paralelas Velocidad de lectura 2000 líneas de lectura por segundo Contraste de impresión Mínimo: 35% de diferencia de contraste Inclinación, oblicuidad 60°, 60° Capacidad de descodificación Lee simbologías de 1D y GS1 DataBar estándar	Puertos auxiliares	RS232: lector o balanza secundarios, EAS
Temperatura de almacenamiento De -40 °C a 60 °C Humedad De 5% a 95% de humedad relativa, sin condensación Sellado ambiental Sellado para resistir las partículas contaminantes transportadas por el aire Niveles lumínicos 4.842 Lux Rendimiento de lectura Tipo de lectura Omnidireccional: 5 campos de 4 líneas paralelas Velocidad de lectura 2000 líneas de lectura por segundo Contraste de impresión Mínimo: 35% de diferencia de contraste Inclinación, oblicuidad 60°, 60° Capacidad de descodificación Lee simbologías de 1D y GS1 DataBar estándar	Ambientales	
Humedad De 5% a 95% de humedad relativa, sin condensación Sellado ambiental Sellado para resistir las partículas contaminantes transportadas por el aire Niveles lumínicos 4.842 Lux Rendimiento de lectura Tipo de lectura Omnidireccional: 5 campos de 4 líneas paralelas Velocidad de lectura 2000 líneas de lectura por segundo Contraste de impresión Mínimo: 35% de diferencia de contraste Inclinación, oblicuidad 60°, 60° Capacidad de descodificación Lee simbologías de 1D y GS1 DataBar estándar	Temperatura de funcionamiento	De 0 °C a 40 °C
Sellado ambiental Sellado para resistir las partículas contaminantes transportadas por el aire 4.842 Lux Rendimiento de lectura Tipo de lectura Omnidireccional: 5 campos de 4 líneas paralelas Velocidad de lectura 2000 líneas de lectura por segundo Contraste de impresión Mínimo: 35% de diferencia de contraste Inclinación, oblicuidad 60°, 60° Capacidad de descodificación Lee simbologías de 1D y GS1 DataBar estándar	Temperatura de almacenamiento	De -40 °C a 60 °C
Niveles lumínicos 4.842 Lux Rendimiento de lectura Tipo de lectura Omnidireccional: 5 campos de 4 líneas paralelas Velocidad de lectura 2000 líneas de lectura por segundo Contraste de impresión Mínimo: 35% de diferencia de contraste Inclinación, oblicuidad 60°, 60° Capacidad de descodificación Lee simbologías de 1D y GS1 DataBar estándar	Humedad	De 5% a 95% de humedad relativa, sin condensación
Rendimiento de lectura Tipo de lectura Omnidireccional: 5 campos de 4 líneas paralelas Velocidad de lectura 2000 líneas de lectura por segundo Contraste de impresión Mínimo: 35% de diferencia de contraste Inclinación, oblicuidad 60°, 60° Capacidad de descodificación Lee simbologías de 1D y GS1 DataBar estándar	Sellado ambiental	Sellado para resistir las partículas contaminantes transportadas por el aire
Tipo de lecturaOmnidireccional: 5 campos de 4 líneas paralelasVelocidad de lectura2000 líneas de lectura por segundoContraste de impresiónMínimo: 35% de diferencia de contrasteInclinación, oblicuidad60°, 60°Capacidad de descodificaciónLee simbologías de 1D y GS1 DataBar estándar	Niveles lumínicos	4.842 Lux
Velocidad de lectura 2000 líneas de lectura por segundo Contraste de impresión Mínimo: 35% de diferencia de contraste Inclinación, oblicuidad 60°, 60° Capacidad de descodificación Lee simbologías de 1D y GS1 DataBar estándar	Rendimiento de lectura	
Contraste de impresión Mínimo: 35% de diferencia de contraste Inclinación, oblicuidad 60°, 60° Capacidad de descodificación Lee simbologías de 1D y GS1 DataBar estándar	Tipo de lectura	Omnidireccional: 5 campos de 4 líneas paralelas
Inclinación, oblicuidad 60°, 60° Capacidad de descodificación Lee simbologías de 1D y GS1 DataBar estándar	Velocidad de lectura	2000 líneas de lectura por segundo
Capacidad de descodificación Lee simbologías de 1D y GS1 DataBar estándar	Contraste de impresión	Mínimo: 35% de diferencia de contraste
· , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Inclinación, oblicuidad	60°, 60°
Garantía 3 años de garantía de fábrica	Capacidad de descodificación	Lee simbologías de 1D y GS1 DataBar estándar
	Garantía	3 años de garantía de fábrica

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



Más información:

www.honeywellaidc.com

www.honeywell.com

Honeywell Scanning & Mobility

Avda. de Italia, 7
Polígono Industrial CTC
28821 – Coslada (Madrid), España
Tel. +34 902 656 346
Fax +34 902 656 348

Rendimiento típico*		
Anchura barra estrecha	Profundidad de campo	
5,2 mil	0 mm - 38 mm	
7,5 mil	0 mm - 114 mm	
10,4 mil	0 mm - 178 mm	
13 mil	0 mm - 203 mm	
19 mil	0 mm - 229 mm	
*Resolución: 5 mil (0,125 mm) *La calidad del código de barras y las condiciones ambientales pueden afectar el rendimiento		

