Honeywell 5145

Especificaciones Técnicas



Eclipse 5145

Escáner láser de una sola línea

El Eclipse 5145™ de Honeywell es una alternativa láser de bajo coste a los escáneres CCD. Su pequeño tamaño y su conjunto de funciones de alta gama facilitan su uso en numerosas aplicaciones con tan solo pulsar un botón.

Eclipse es un escáner láser portátil de una sola línea. Equipado con CodeGate®, la tecnología patentada de Honeywell, Eclipse puede utilizarse en aplicaciones muy diversas. La tecnología CodeGate® permite al usuario apuntar al código de barras elegido y llevar a cabo la transmisión de datos con tan sólo pulsar un botón. Esto hace de Eclipse la opción ideal para la lectura de menús, el procesamiento de documentos en puntos de venta y el control de inventarios.

Gracias a la tecnología de lectura Honeywell de última generación, el Eclipse 5145 ofrece un mayor alcance operativo y un campo de lectura más amplio que los CCD típicos. La anchura de la línea de lectura aumenta a medida que el escáner se aleja de los códigos de barras.

CodeSense® es una función exclusiva de Eclipse que resulta muy útil cuando no es posible detectar los objetos por infrarrojos. Ofrece al usuario una línea láser intermitente para detectar los códigos de barras. Cuando detecta un código de barras, la línea láser pasa a un estado fijo que permite realizar la lectura mediante CodeGate®.

Honeywell 5145

Especificaciones Técnicas





Características

• CodeGate: apunte al código elegido y complete la transmisión de los datos con tan sólo pulsar un botón; ideal para la lectura de menús.

• CodeSense: activa el escáner automáticamente desde el modo en reposo cada vez que se detecta un código de barras.

• Cables Powerlink: utiliza las mismas fuentes de alimentación y cables sustituibles por el usuario que Voyager® y Orbit®.

• Flash ROM: protege la inversión del punto de venta con actualizaciones gratuitas de firmware a través del software MetroSet2 y de ordenadores normales.

• Compatible con OPOS JPOS System: se adapta fácilmente al entorno de cualquier usuario final.

Rendimiento típico*

Anchura barra estrecha	Profundidad de campo
5,2/1000"	0 mm - 51 mm (0″ - 2,0″)
7,5/1000"	0 mm - 76 mm (0″ - 3,0″)
10,4/1000"	0 mm - 108 mm (0″ - 4,0″)
13/1000"	0 mm - 140 mm (0″ - 5,5″)
26/1000"	25 mm - 178 mm (1,0″ - 7,0″)

*Resolución: 4/1000" (0,102 mm)

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

Honeywell 5145

Especificaciones Técnicas

Mecánicas

Dimensiones (LxAnxAl)	169 mm x 63 mm x 51 mm (6,7" x 2,5" x 2,0")
Peso	100 g

Eléctricas

Tensión de entrada	5 VDC ± 0,25 V
Consumo en funcionamiento	675 mW (125 mA a 5 V)
Interfaces del sistema host	USB, RS232, conexión de teclado, IBM 468xx (RS485)

Ambientales

Temperatura de funcionamiento	De 0°C a 40°C (de 32°F a 104°F)
Temperatura de almacenamiento	De -40°C a 60°C (de -40°F a 140°F)
Humedad	De 5% a 95% de humedad relativa, sin condensación
Caídas	Diseñado para resistir caídas desde 1,5 m
Sellado ambiental	Sellado para resistir las partículas contaminantes transportadas por el aire
Niveles lumínicos	4842 Lux

Rendimiento de lectura

Tipo de lectura	Una sola línea de lectura
Velocidad de lectura	72 líneas de lectura por segundo
Ángulo de lectura	Horizontal: 50°
Contraste de impresión	Mínimo: 35% de diferencia de contraste
Inclinación, oblicuidad	68°, 52°
Capacidad de descodificación	Lee simbologías de 1D y GS1 DataBar estándar.
Garantía	3 años de garantía de fábrica

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO:

CALI: Calle 38 AN No. 4N - 183 PBX: 665 1117 - 315 4917470 **MEDELLÍN:** Carrera 73 A No. 31 A - 78 PBX: 235 2205 – 448 9971
servicioalcliente@etimarcas.com – www.etimarcas.com