Honeywell

MS9590i VoyagerGS

Escáner láser de una sola línea de nivel industrial

El escáner láser portátil MS9590i VoyagerGS™ de Honeywell ofrece una solución resistente y fiable para leer toda clase de códigos de barras 1D estándar en entornos complejos.

El modelo MS9590i incorpora una carcasa reforzada que resulta ideal para aplicaciones industriales ligeras y de almacén. Gracias al grado de protección IP54, el escáner resiste la exposición al polvo y a las salpicaduras de agua. Este escáner de nivel industrial soporta sin problemas las caídas continuas desde distancias de hasta 1,8 m.

Honeywell garantiza velocidad y precisión en el modelo MS9590i mediante la combinación de la tecnología de activación automática por infrarrojos y una profundidad de campo mejorada. El MS9590i también incluye la tecnología CodeGate® patentada de Honeywell que lleva a cabo fácilmente la transmisión de datos con un solo accionamiento del disparador.

El modelo MS9591i VoyagerGS resulta ideal para aplicaciones que requieren una lectura de alta densidad, como sucede en la fabricación de componentes electrónicos. Este escáner permite una lectura rápida y precisa de los códigos de barras 1D hasta un tamaño de 3 mil.

Configure el escáner MS9590i sin coste alguno con la guía de configuración de una sola línea MetroSelect® o el software MetroSet®2 a través de una interfaz RS232 o USB. El modelo MS9590i también es capaz de dar formato a los datos de códigos de barras para cumplir los requisitos específicos de los sistemas host.

Para la lectura de presentaciones, Honeywell ofrece un soporte flexible con tecnología de detección en soporte automática. Y ahorre un precioso espacio en el mostrador gracias al soporte de montaje en pared.

Para obtener más información sobre el escáner láser de una sola línea de nivel industrial MS9590i VoyagerGS, visite www.honeywell.com/aidc.

Características

- **Protección IP54:** resiste la exposición al polvo y a las salpicaduras de agua.
- **Diseño ergonómico:** se adapta cómodamente a una amplia variedad de tamaños de mano.
- **Construcción duradera:** resiste múltiples caídas desde distancias de hasta 1,8 m, con lo que se reduce el tiempo de inactividad y los costes de servicio.
- **100 lecturas por segundo:** mejora la efectividad de lectura con una mayor velocidad.
- **Detección en soporte automática:** permite una transición impecable de la lectura desde el modo portátil al modo de presentación.

Especificaciones técnicas de MS9590i VoyagerGS

Funcionamiento	
Fuente de luz	Diodo láser visible 650 nm ± 10 nm
Indicadores visuales	Azul = preparado para leer; Blanco = lectura correcta; Amarillo = lectura automática
Interfaces del sistema host	USB, RS232, conexión de teclado, IBM 46xx (RS485)
Características mecánicas	
Dimensiones (largo x ancho x alto)	160 mm x 65 mm x 100 mm (6,3 x 2,6 x 3,9 pulg.)
Peso	150 g (5,3 onzas)
Características eléctricas	
Tensión de entrada	5 VCC ± 0,25 V
Potencia en funcionamiento (normal)	650 mW (130 mA a 5 V) - normal
Potencia en modo de espera (normal)	375 mW (75 mA a 5 V) - normal
Transformadores de CC	Clase 2: 5,2 VCC a 1 A
Clase de láser	Clase 1: IEC60825-1, EN60825-1
EMC	FCC Parte 15, ICES-003, EN55022 Clase B
Resistencia ambiental	
Temperatura de funcionamiento	De 0 °C a 50 °C (de 32 °F a 122 °F)
Temperatura de almacenamiento	De -40 °C a 60 °C (de -40 °F a 140 °F)
Humedad	Humedad relativa de 5% a 95%, sin condensación
Caídas	Diseñado para resistir caídas de 1,8 m
Sellado ambiental	IP54
Niveles de luz	4842 luxes (450 foot-candles)
Rendimiento de lectura	
Patrón de lectura	Una sola línea de lectura
Velocidad de lectura	100 líneas de lectura por segundo
Ángulo de lectura	Horizontal: 44°
Contraste de impresión	Diferencia de reflectancia mínima del 35%
Paso, inclinación	68°, 52°
Capacidad de descodificación	Lee simbologías de 1D y GS1 DataBar estándar. Visite www.honeywell.com/aidc/symbologies para obtener más información.
Garantía	3 años

Rendimiento típico del MS9590i*	
Densidad de etiqueta	Profundidad de campo
5,2 mil	83 mm - 108 mm (3,3 - 4,3 pulg.)
7,5 mil	38 mm - 178 mm (1,5 - 7,0 pulg.)
10,4 mil	32 mm - 254 mm (1,3 - 10,0 pulg.)
13 mil	0 mm - 305 mm (0 - 12,0 pulg.)
26 mil	12 mm - 445 mm (0,5 - 17,5 pulg.)

* Resolución: 5,0 mil (0,127 mm)
* El rendimiento se puede ver afectado por la calidad del código de barras y las condiciones ambientales

Para obtener más información:
www.honeywellaidc.com

Honeywell Scanning & Mobility
Avda. de Italia, 7
Polígono Industrial CTC
28821 – Coslada (Madrid)
España
+34 902 656 346
www.honeywell.com

MS9590i-DS Rev A 06/10
© 2010 Honeywell International Inc.