

MS9590i Voyager GS

Lector Laser de Una sola Linea de Grado Industrial

El VoyagerGS™ MS9590i lector laser manual presenta una durable y confiable solución para escanear todos los códigos estandar 1D en ambientes exigentes.

El MS9590i incorpora un cuerpo reforzado el cual es ideal para ambiente industrial ligero y aplicaciones de almacenes. Diseñado con grado industrial IP54 protege el lector al exponerse a polvo y agua rociada. Soporta repetidas caidas sin problemas desde una altura tan alta como dos metros para este lector de grado industrial.

Honeywell asegura la velocidad y exactitud en el MS9590i, al combinar la tecnologia patentada de activación infrarroja automática con una profundidad de campo mejorada. El MS9590i también incluye la tecnologia Honeywell patentada CodeGate la cual facilmente completa la transmisión de datos con solo jalar el gatillo.

El VoyagerGS MS9591i es ideal para aplicaciones que requieren escaneo de alta densidad, tales como fabricantes electrónicos. El MS9591i proporciona un rápido y exacto escaneo de códigos de 1D tan pequeños como 3 mils.

Configure el MS9590i sin ningún costo usando ya sea la Guia de Configuración MetroSelect Single Line ó el software MetroSet2 via interfase RS232 o USB. El MS9590i también tiene la habilidad de formatear los datos de los códigos de barras para cumplir los requerimientos específicos de los sistemas host.

Para escaneo por presentación, Honeywell ofrece una base flexible con tecnologia automática de detección en la base. Ahorre valioso espacio en el area del mostrador eligiendo una base para montaje de pared.

Para mayor información del lector laser de una sola linea de grado industrial, por favor visite www.honeywell.com/aidc



Funciones

- **Grado IP-54:** Soporta la exposición a polvo y agua rociada
- **Diseño Ergonómico:** Se acomoda perfectamente en diferentes tamaños de manos
- **Construcción Durable:** Resistente a multiples caidas de alturas de dos metros, reduce el tiempo fuera de uso y los costos de servicio
- **100 Lecturas Por Segundo:** Mejora la agresividad de lectura con una velocidad de escaneo mayor
- **Detección Automática En La Base:** Permite la transición automática de escaneo por presentación a modo manual

Especificaciones Técnicas MS9590i VoyagerGS

Operacionales

Fuente de Luz	Diodo Laser Visible 650 nm \pm 10 nm
Indicador Audible	7 tonos o sin tono
Indicadores Visibles	Azul = listo para leer; Blanco = buena lectura; Amarillo = escaneo automático
Interfases del Host	USB, RS232, Teclado, IBM 46xx (RS485)

Mecánicas

Dimensiones (LxAxAI)	160 mm x 65 mm x 100 mm (6.3" x 2.6" x 3.9")
Peso	150 g (5.3 oz)

Eléctricas

Voltaje de Entrada	5 VDC \pm 0.25 V
Potencia en Operación	650 mW (130 mA @ 5V) - típica
Potencia en Standby	375 mW (75 mA @ 5V) - típica
Transformador DC	Class 2: 5.2 VDC @ 1 A
Laser Class	Class 1: IEC60825-1, EN60825-1
EMC	FCC Part 15, ICES-003, EN55022 Class B

Ambientales

Temperatura en Operación	0°C to 50°C (32 °F a 122 °F)
Temperatura de Almacenamiento	-40°C to 60°C (-40 °F a 140 °F)
Humedad	5% a 95% humedad relativa, no condensada
Caidas	Diseñado para soportar caídas de 1.8 m (6.0')
Sellado ambiental	IP54
Niveles de luz	4842 Lux (450 candelas)

Desempeño de Lectura

Patrón de lectura	Una Sola Línea de lectura
Velocidad de lectura	100 líneas de lectura por segundo
Contraste de impresión	35% de diferencia de reflectancia mínima
Drehen, Kippen, Schwenken	42°, 68°, 52°
Capacidad de decodificación	Código 39, Código 93, Código 128, UPC/EAN/JAN, Código 2 de 5, Código 11, Codabar, MSI Plessey, GS1 DataBar, Telepen, Trioptic



Para más información:

www.honeywell.com/aidc

Security & Data Collection

Honeywell Scanning & Mobility

Honeywell

90 Coles Road

Blackwood, NJ 08012

856.228.8100

www.honeywell.com

MS9590i Desempeño Típico*	
Ancho de barra	Profundidad de campo
5.2 mil	83 mm - 108 mm (3.3" - 4.3")
7.5 mil	38 mm - 178 mm (1.5" - 7.0")
10.4 mil	32 mm - 254 mm (1.3" - 10.0")
13 mil	0 mm - 305 mm (0" - 12.0")
26 mil	12 mm - 445 mm (0.5" - 17.5")

*Resolución: 5.0 mil (0.127 mm)
*El desempeño puede ser impactado por la calidad del código de barras y las condiciones ambientales

MS9591i Desempeño Típico*	
Ancho de barra	Profundidad de campo
4.0 mil	25 mm - 45 mm (1.0" - 1.8")
5.2 mil	22 mm - 55 mm (1.0" - 2.2")
7.5 mil	20 mm - 64 mm (0.8" - 2.5")
10.4 mil	0 mm - 72 mm (0" - 2.8")
13 mil	0 mm - 100 mm (0" - 4.0")

*Resolución: 5.0 mil (0.127 mm)
*El desempeño puede ser impactado por la calidad del código de barras y las condiciones ambientales

Honeywell