

# MS9590 VoyagerGS

## Escáner láser lineal

El escáner de mano láser lineal MS9590 VoyagerGS™ de Honeywell incrementa la productividad ofreciendo una solución dinámica para la lectura de todos los códigos de barras 1D estándar.

Como última innovación de la serie líder en la industria Voyager®, el MS9590 VoyagerGS incluye un nuevo diseño ergonómico que maximiza la comodidad y reduce el cansancio de los clientes que desean un escáner láser manual con disparador. Este nuevo factor de forma hacen de este escáner una opción ideal para un gran número de aplicaciones, incluido el punto de venta al por menor, la ofimática y los centros de atención médica.

La integración opcional de una antena RF EAS permite que los minoristas ahorren tiempo y dinero desactivando las etiquetas EAS y descodificando los códigos de barras simultáneamente de forma rápida.

El VoyagerGS garantiza rapidez y precisión combinando la tecnología patentada de activación por infrarrojos automática y con una profundidad de campo mejorada. Este escáner también incluye la tecnología patentada CodeGate® de Honeywell, que completa fácilmente la transmisión de datos con un solo disparo.

El MS9591 VoyagerGS es ideal para aplicaciones que requieren un escaneo de alta densidad, como la fabricación de artículos electrónicos. El MS9591 ofrece un escaneo rápido y preciso de códigos de barras 1D de incluso 3 milipulgadas.

El MS9590 puede configurarse sin coste utilizando el manual de configuración MetroSelect® o el software MetroSet®2 a través de una interfaz USB o RS232. El MS9590 también tiene la capacidad de formatear datos de códigos de barras para satisfacer las necesidades de los sistemas principales.

Para la lectura en modo presentación, Honeywell ofrece un soporte flexible con la tecnología de detección automática "in-stand".

Para más información sobre el escáner láser lineal MS9590 VoyagerGS, visite [www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com).



## Características

- **Diseño ergonómico:** Ofrece una sujeción confortable para evitar la fatiga del usuario
- **100 escaneos por segundo:** Mejora el dinamismo de escaneo con una mayor velocidad de lectura
- **Diseño resistente:** Reduce el tiempo de inactividad y lo costes de servicio
- **Detección automática "in-stand":** Permite una transición perfecta de lectura en modo manual al modo presentación
- **Integración opcional de una antena RF EAS:** Aumenta la eficacia desactivando las etiquetas RF EAS y descodificando los códigos de barras al mismo tiempo

# Especificaciones técnicas del MS9590 VoyagerGS

## Operativas

Fuente de luz	Diodo láser visible 650 nm ± 10 nm
Indicadores visuales	Azul = listo para escanear; Blanco = lectura correcta; Amarillo = escaneo automático
Interfaces del sistema principal	USB, RS232, teclado en cuña, IBM 46xx (RS485)

## Mecánicas

Dimensiones (L x An x Al)	160 mm x 65 mm x 100 mm (6,3" x 2,6" x 3,9")
Peso	150 g (5,3 oz)

## Eléctricas

Tensión de entrada	5 VDC ± 0,25 V
Energía operativa (típica)	650 mW (130 mA a 5 V)
Energía de reserva (típica)	375 mW (75 mA a 5 V)
Transformadores de CC	Clase 2: 5,2 VDC a 1 A
Clase del láser	Clase 1: IEC60825-1, EN60825-1
EMC	FCC Parte 15, ICES-003, EN55022 Clase B

## 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
Caída	Diseñado para soportar caídas al suelo desde 1,5 m. (5 pies)
Sellado medioambiental	IP31
Niveles de luz	4842 Lux (450 candelas/pie)

## Rendimiento de escaneo

Patrón de escaneo	Línea de escaneo simple
Velocidad de escaneo	100 líneas de escaneo por segundo
Ángulo de escaneo	Horizontal: 44°
Contraste de impresión	35% de diferencia mínima de reflectancia
Inclinación, desviación	68°, 52°
Posibilidades de descodificación	Lee simbologías DataBar de 1D y GS1 de serie Visite <a href="http://www.honeywell.com/aidc/symbologies">www.honeywell.com/aidc/symbologies</a> para más información.
Garantía	5 años de garantía de fábrica



Si desea más información, visite:

[www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com)

### Honeywell Scanning & Mobility

Avda. de Italia, 7  
Polígono Industrial CTC  
28821 – Coslada (Madrid)  
España  
+34 902 656 346  
[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

#### Rendimiento típico del MS9590\*

Anchura estrecha	Profundidad de campo
5,2 milipulgadas	83 mm - 108 mm (3,3" - 4,3")
7,5 milipulgadas	38 mm - 178 mm (1,5" - 7,0")
10,4 milipulgadas	32 mm - 254 mm (1,3" - 10,0")
10,4 milipulgadas	0 mm - 305 mm (0" - 12,0")
26 milipulgadas	12 mm - 445 mm (0,5" - 17,5")

\*Resolución: 5,0 milipulgadas (0,127 mm)  
\*El rendimiento puede verse afectado por la calidad de los códigos de barras y por condiciones medioambientales

#### Rendimiento típico del MS9591\*

Anchura estrecha	Profundidad de campo
4,0 milipulgadas	25 mm -45 mm (1,0" - 1,8")
5,2 milipulgadas	22 mm -55 mm (1,0" - 2,2")
7,5 milipulgadas	20 mm -64 mm (0,8" - 2,5")
10,4 milipulgadas	0 mm -72 mm (0" - 2,8")
13 milipulgadas	0 mm -100 mm (0" - 4,0")

\*Resolución: 3,0 milipulgadas (0,075 mm)  
\*El rendimiento puede verse afectado por la calidad de los códigos de barras y por condiciones medioambientales

# Honeywell