

## LECTOR DE CÓDIGO DE BARRAS LÁSER DE UNA LÍNEA MS9540 VOYAGER CG

**Honeywell**

El lector láser de mano Voyager® 9540 de Honeywell ofrece una lectura agresiva de todos los códigos de barras estándar de 1D.

La serie de lectores de mano Voyager están contruidos teniendo en mente la funcionalidad y la forma, convirtiéndose en el estándar de la industria en cuanto a valor y desempeño se refiere.

Los estéticos lectores incluyen una activación automática infrarroja de lectura, y pueden descifrar todos los códigos de barra estándar de 1D, incluyendo el GS1 Databar (anteriormente conocido como código RSS).

El VoyagerCG además incluye la tecnología patentada CodeGate® que permite al usuario apuntar de manera sencilla al código de barras deseado y completar la transmisión de los datos presionando un solo botón.

Para utilizarse en modo de presentación, Honeywell ofrece un pedestal con tecnología que permite al lector detectar el modo en el que debe operar.

El MS9541 VoyagerHD es ideal para aplicaciones que requieren lectura de códigos de alta densidad, proporcionando lecturas veloces y precisas de códigos lineales tan pequeños como los de 3 mils.

Expanda la funcionalidad del lector adquiriendo el MS6544 VoyagerPDF™, el cual proporciona agresiva lectura de todos los códigos 1D estándar, incluyendo los PDF.

**Gatillo Automático:** Utilice el lector ya sea como un lector de mano, o como un lector de presentación fijo cuando se encuentre montado en el pedestal.

**Flash ROM:** Protege la inversión en el punto de venta con actualizaciones gratuitas de firmware con el software MetroSet2 y una PC estándar.

**Laser de Alta Visibilidad:** Permite al usuario apuntar claramente al código de barras deseado

**Edición de Datos:** De formato a los datos de códigos de barras para cumplir con los requerimientos específicos de su aplicación.

**CodeGate:** Apunte al código deseado y complete la transmisión de datos con sólo presionar un botón – ideal para aplicaciones de lectura de menús.



**Especificaciones**

<b>Mecánicas</b>	
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	198 mm x 78 mm x 56 mm (7.8" x 3.1" x 2.2")
Peso	149 g (5.3 oz)
<b>Eléctricas</b>	
Voltaje de entrada	5 VDC $\pm$ 0.25 V
Operación (típico)	825 mW (165 mA @ 5 V)
Standby (típico)	600 mW (120 mA @ 5 V)
Interfaces	USB, RS232, Keyboard Wedge (a teclado), IBM 46xx (RS485), OCIA, Emulación de Láser, Light Pen Wand Emulation
<b>Ambientales</b>	
Temperatura de operación	0°C a 40°C (32°F a 104°F)
Temperatura de almacenamiento	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)
Humedad	5% a 95% de humedad relativa sin condensación
Caídas	Diseñado para soportar caídas desde 1.5m
Sellado ambiental	Sellado para resistir partículas contaminantes aéreas
Niveles de luz	4842 luxes (450 foot-candles)
<b>Desempeño de Lectura</b>	
Patrón de lectura	Una línea
Velocidad de lectura	72 líneas de lectura por segundo
Ángulo de lectura	Horizontal: 50°
Contraste de impresión	Diferencia mínima de reflectancia de 35%
Inclinación, Oblicuidad	68°, 52°
Capacidad de decodificación	Lee simbologías 1D estándar y GS1 DataBar. Lectura de PDF417 disponible sólo en el MS9544
Garantía	Garantía de fábrica de 5 años.

**Desempeño típico\* del MS9540 / MS9544**

Resolución del código	Profundidad de campo
5.2 mil	13 mm - 51 mm (0.5" - 2.0")
7.5 mil	0 mm - 127 mm (0.0" - 5.0")
10.4 mil	0 mm - 165 mm (0.0" - 6.5")
13 mil	0 mm - 203 mm (0.0" - 8.0")
21 mil	25 mm - 254 mm (1.0" - 10.0")

\*Resolución: 5 mil (0.127 mm)

\*El desempeño puede ser impactado por la calidad del código de barras y condiciones ambientales.

**Desempeño típico\* del MS9541**

Resolución del código	Profundidad de campo
4.0 mil	6 mm - 38 mm (0.3" - 1.5")
6.8 mil	0 mm - 76 mm (0.0" - 3.0")
10.4 mil	0 mm - 108 mm (0.0" - 4.3")
13 mil	0 mm - 140 mm (0.0" - 5.5")

\*Resolución: 3 mil (0.076 mm)

\*El desempeño puede ser impactado por la calidad del código de barras y condiciones ambientales.

