

MS9540 VoyagerCG

Escáner láser lineal

El escáner láser lineal de mano MS9540 VoyagerCG® de Honeywell ofrece una lectura agresiva de todos los códigos de barras 1D estándar.

La serie de escáneres lineales de mano Voyager tiene un formato unificado con funciones que los convierten en la referencia de la industria en cuanto a valor y rendimiento.

Este elegante escáner está equipado con la función patentada de activación automática por infrarrojos y descodifica todos los códigos de barras 1D estándar, incluidos GS1 DataBar™ (antes conocidos como códigos RSS).

VoyagerCG también incluye la tecnología patentada CodeGate®, que permite al usuario dirigir fácilmente el escáner hacia el código de barras que desea y completar la transmisión de datos con la pulsación de un solo botón.

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

El escáner MS9541 VoyagerHD™ es ideal para aplicaciones que precisan un escaneo de alta intensidad, al ofrecer una lectura rápida y precisa de códigos de barras 1D de hasta 3 milipulgadas.

Amplíe las funciones de escáner adquiriendo el MS9544 VoyagerPDFT™, que ofrece una lectura agresiva de todos los códigos de barras 1D estándar, incluido PDF.

Para obtener más información sobre el escáner láser lineal MS9540 VoyagerCG, visite www.honeywell.com/aidc



Características

- **Disparo automático:** Utilice el escáner como un dispositivo de mano o como escáner de presentación fijo cuando se instala en el mostrador
- **Láser de 650 nanómetros:** Láser de alta visibilidad que permite al usuario colocar la línea láser sobre el código de barras seleccionado
- **CodeGate:** Apunte hacia el código deseado y complete la transmisión de datos con la pulsación de un solo botón; ideal para aplicaciones de lectura de menús
- **Flash ROM:** Sistema POS preparado para el futuro con actualizaciones gratuitas del firmware a través del software MetroSet®2 y de un PC estándar
- **Análisis sintáctico (Edición de datos):** Formatee los datos del código de barras para satisfacer los requisitos específicos del sistema principal

Especificaciones técnicas del MS9540 VoyagerCG

Operativas

Fuente de luz	Diodo láser visible 650 nm ± 10 nm
Indicadores visuales	Verde = listo para escanear; Rojo = lectura correcta; Amarillo = escaneo automático
Interfaces del sistema principal	USB, RS232, teclado en cuña, IBM 46xx (RS485), OCIA, emulación láser de lápiz óptico, emulación (lector) de lápiz luminoso

Mecánicas

Dimensiones (L x An x Al)	198 mm x 78 mm x 56 mm (7,8" x 3,1" x 2,2")
Peso	149 g (5,3 oz)

Eléctricas

Tensión de entrada	5 VCC + 0,25 V
Energía operativa (típica)	825 mW (165 mA a 5 V)
Energía de reserva (típica)	600 mW (120 mA a 5 V)
Transformadores de CC	Clase 2: 5,2 VCC a 1 A
Clase del láser	Clase 1: IEC60825-1, EN60825-1
Compatibilidad electromagnética	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	Sellado para resistir contaminantes de partículas del aire
Niveles de luz	4842 lux (450 candelas/pie)

Rendimiento de escaneo

Patrón de escaneo	Línea de escaneo simple
Velocidad de escaneo	72 líneas de escaneo por segundo
Ángulo de escaneo	Horizontal: 50°
Contraste de impresión	35% de diferencia mínima de reflectancia
Inclinación, desviación	68°, 52°
Possibilidad de descodificación	Lee simbologías DataBar de 1D y GS1 estándar. Lectura de PDF417 solo disponible en el MS9544. Visite www.honeywell.com/aidc/symbolologies para obtener más información.
Garantía	5 años de garantía de fábrica



Si desea más información, visite:

www.honeywellaidc.com

Honeywell Scanning & Mobility

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

Rendimiento típico* del MS9540/MS9544	
Anchura estrecha	Profundidad de campo
5,2 milipulgadas	13 mm - 51 mm (0,5" - 2,0")
7,5 milipulgadas	0 mm - 127 mm (0" - 5,0")
10,4 milipulgadas	0 mm - 165 mm (0" - 6,5")
13 milipulgadas	0 mm - 203 mm (0" - 8,0")
21 milipulgadas	25 mm - 254 mm (1,0" - 10,0")

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

Rendimiento típico* del MS9541	
Anchura estrecha	Profundidad de campo
4.0 mil	6 mm - 38 mm (0.3" - 1.5")
6.8 mil	0 mm - 76 mm (0" - 3.0")
10.4 mil	0 mm - 108 mm (0" - 4.3")
13 mil	0 mm - 140 mm (0" - 5.5")

*Resolución: 3 milipulgadas (0,076 mm)
*El rendimiento puede verse afectado por la calidad de los códigos de barras y por las condiciones medioambientales

Honeywell