



## MS5145 Eclipse™

---

**Eclipse™ es un lector láser de bajo costo como una alternativa a los lectores CCD. Su tamaño compacto y sus funciones de alta tecnología simplifican su uso en una variedad de aplicaciones al solo oprimir un botón.**

---

Eclipse de Metrologic es un lector láser manual de una sola línea. Equipado con la tecnología patentada CodeGate<sup>®</sup> de Metrologic, Eclipse puede ser usado en una amplia variedad de aplicaciones. La tecnología CodeGate permite al usuario fácilmente apuntar hacia el código de barras deseado y completar la transmisión de datos con solo oprimir un botón. Esto hace a Eclipse la selección perfecta para lectura de menús de códigos, punto de venta, proceso de documentos y control de inventario.

Con la alta tecnología de Metrologic, el Eclipse cuenta con un mayor rango y un campo de vista

más ancho que un CCD. El ancho de campo de lectura crece como el lector se va alejando del código de barras.

CodeSense es una función única empleada por Eclipse en ausencia de la detección de objetos por infrarrojo. Proporciona al usuario una línea láser pulsante para detectar el código de barras. Cuando el código es detectado, la línea de rayo láser cambia a una línea continua que permite hacer la lectura vía CodeGate.

---

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

---

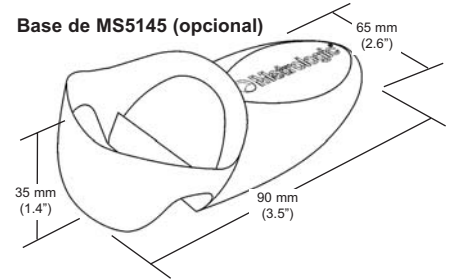
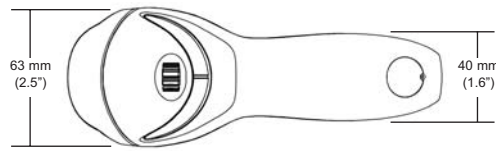
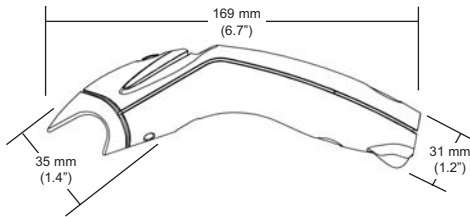


### FUNCIONES

- CodeGate<sup>®</sup>
- CodeSense<sup>®</sup>
- Cables Powerlink
- Flash ROM
- Compatible con OPOS y JPOS

### BENEFICIOS

- Ideal para aplicaciones de lectura de menús
- Automáticamente cambia de modo pulsante a un rayo continuo cuando se detecta un código de barras
- Utiliza los mismos cables reemplazables y fuentes de alimentación que Voyager<sup>®</sup>, Orbit<sup>®</sup> y Cubit<sup>®</sup>
- Actualiza el firmware desde cualquier PC vía MetroSet2<sup>®</sup>, software proporcionado por Metrologic
- Fácilmente adaptable a cualquier ambiente operativo



**OPERACIONALES**

Fuente de Luz	Led Láser Visible 650 nm ± 10 nm
Capacidad de decodificación	Autodiscrimina todos los códigos estándar, inclusive RSS; para otras simbologías llame a Metrologic
Interfaces	Teclado PC, RS232, IBM 468x/469x, Teclado un solo cable, USB
Número de caracteres	Hasta 80 caracteres de datos
Operación de la bocina	7 tonos y mudo
Indicadores (LED)	Verde = láser encendido, listo para leer Rojo = Lectura correcta

**MECANICAS**

Largo	169 mm (6.7")
Ancho	Head: 63 mm (2.5") Handle: 40 mm (1.6")
Alto	Cabezal: 35 mm (1.4") Cuerpo: 31 mm (1.2")
Peso (sin cable)	97 g (3.41 oz.)
Conectores	1 conector de 10 pins modular RJ45
Cable	Estándar 1.5 m (5') recto; opcional 2.7 m (9') roscado

**ELECTRICAS**

Voltaje de entrada	5 VDC ± 0.25 V
Potencia	675 mW
Corriente – Operación	135 mA @ 5 VDC
Transformador DC	Class II; 5.2 VDC @ 200 mA; or Class 2, 5.2 VDC @ 650 mA
Clase láser	IEC 60825-1:1993 + A1:1997 + A2:2001 Class 1
EMC	FCC, ICES-003 & EN55022 Class B

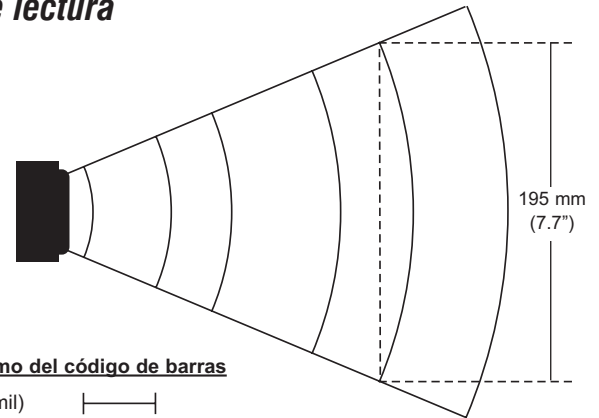
**AMBIENTALES**

Temperatura de operación	0°C a 40°C (32°F to 104°F)
Temperatura de almacenaje	-40°C a 60°C (-40°F to 140°F)
Humedad	5% a 95% humedad relativa no condensada
Golpes	Diseñado para soportar caídas 1.5 m (5')
Niveles de Luz	Hasta 4842 Lux (450 candelas)
Contaminantes	Sellado para resistir partículas contaminantes aéreas.
Ventilación	No se requiere

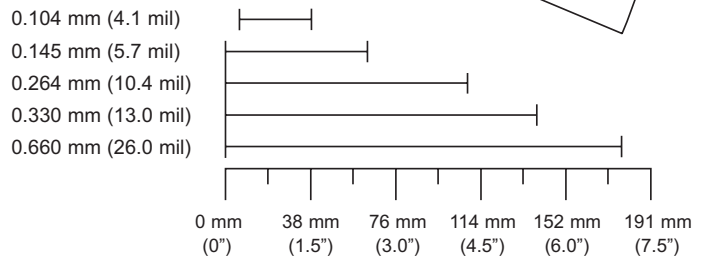
**LECTURA**

Profundidad de campo	0 mm – 140 mm (0" – 5.5") para códigos de barras de 0.33 mm (13 mils)
Ancho de campo de lectura	49 mm (1.9") @ foz; 195 mm (7.7") @; 140 mm (5.5")
Velocidad de lectura	70 líneas de lectura por seg.
Patrón de lectura	Una línea
Ancho mínimo de barra	0.102 mm (4.0 mil)
Contraste de impresión	35% diferencia de reflectancia mínima
Roll, Pitch, Skew	42°, 68°, 52°

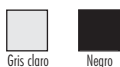
**Area de lectura**



**Elemento mínimo del código de barras**



Colores del producto disponibles



MS5145 está disponible en una variedad de otros colores en una compra de cantidad mínima



Sunrise 2005 Compliant



www.metrologic.com  
ISO 9001:2000

Metrologic Instruments, Inc. | **Worldwide Headquarters**  
90 Coles Road | Blackwood, NJ 08012-4683 | info@metrologic.com  
Telephone 856-228-8100 | Fax 856-228-6673

Asian Headquarters Tel. 65.6842.7155 info@sg.metrologic.com  
European Headquarters Tel. 49.89.89019.0 info@eu.metrologic.com  
The Americas Headquarters Tel. 1.800.ID.METRO info@us.metrologic.com

Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. Impreso en U.S.A., Copyright Febrero 2006 Metrologic, All rights reserved.



DS5145