



El MS5145 Eclipse™ es un lector lineal de mano. Equipado con la tecnología CodeGate® puede apuntar el código de barras deseado y completar la transmisión de los datos simplemente apretando el botón.

## MS5145 Eclipse™

### Características

- **Tecnología CodeGate para transmisión de datos**
- **Cables PowerLink, reemplazables por el usuario**
- **Sistema compatible con OPOS**
- **Compatible con la mayoría de las interfaces, incluida la USB**
- **Programación en Windows® mediante códigos de barras**
- **Edición personalizada de los datos**

### El CodeGate le da un control total de la lectura



El CodeSense activa el láser cuando detecta el código de barras



1



Situa la línea láser sobre el código de barras seleccionado



2



Al pulsar el CodeGate se transmitirán los datos



3

El MS5145 Eclipse de Metrologic es un lector lineal láser de mano que viene equipado con la tecnología CodeGate patentada por Metrologic. El Eclipse puede usarse en un sinfín de aplicaciones, la tecnología CodeGate permite al operador apuntar fácilmente hacia el código de barras deseado y completar la transmisión simplemente apretando el botón. Esta combinación hace del Eclipse la elección perfecta para lecturas de menús, en el punto de venta en procesos de documentación y control de inventario.

Con la última tecnología de Metrologic, el MS5145 Eclipse, tiene una profundidad de campo superior a la de los típicos CCD.

El ancho de la línea láser aumenta a medida que el escáner se aleja del código de barras. Además el rayo láser parpadea para hacer más fácil el apuntar al código y cuando el lector detecta un código de barras -gracias al CodeSense™- el láser cambia automáticamente y activa el dispositivo CodeGate para asegurar una mayor velocidad y fiabilidad de lectura.

Algunas de las opciones estándar incluyen: cables reemplazables PowerLink, editor de datos Bits 'n' Pieces®, fácil programación mediante códigos de barra MetroSelect®, o herramientas de configuración en entorno Windows MetroSet 2.



# MS5145 Eclipse™

## OPERACIONALES

Fuente luminosa	Diodo láser visible de $650 \pm 5$ nm
Potencia del láser	< 1.0 mW @ peak power
Profundidad de campo	0 mm - 140 mm para códigos de barra de 0.33 mm
Ancho de campo	49 mm al contacto; 195 mm a 140 mm de distancia
Velocidad de lectura	72 líneas por segundo
Entramado	Lineal
Ancho de barra mínimo	0.102 mm
Códigos	Autodiscriminante con todos los códigos de barras estándar. Para otras simbologías póngase en contacto con Metrologic
Interfaces	Emulación teclado, RS232, conexión a portátil, USB
Contraste de impresión	35% diferencia mínima reflectante
Nº de caracteres leídos	Hasta 80 data characters caracteres
Giro, inclinación y oscilación	42°, 68°, 52°
Señales acústicas	7 tonos o modo silencio
Indicadores luminosos	Luz verde = en funcionamiento, preparado; luz roja = buena lectura

## MECÁNICAS

Largo	169 mm
Ancho	Cabeza: 63 mm Mango: 40 mm
Altura	Cabeza: 35 mm Mango: 31 mm
Peso	97 g sin cable
Conector	RJ45 modular pin 10
Cable	1.5 m estándar recto; cable rizado opcional de 2.7 m

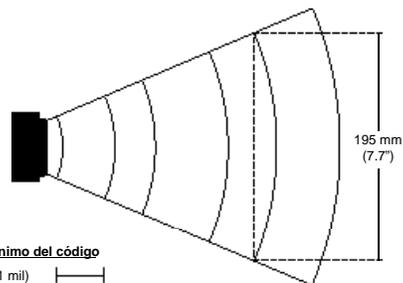
## ELÉCTRICAS

Voltaje	5 VDC $\pm$ 0.25 V
Potencia	675 mW
Transformadores DC	Clase 2; 5.2 VDC @ 200 mA; o Clase 2, 5.2 VDC @ 650 mA
Corriente en funcionamiento	35 mA @ 5 VDC
Clase del láser	CDRH Clase I; IEC 60825-1:1993+A1:1997+A2:2001 Clase 1
EMC	Directiva Class B: FCC Parte 15, ICES-003, de la Unión Europea

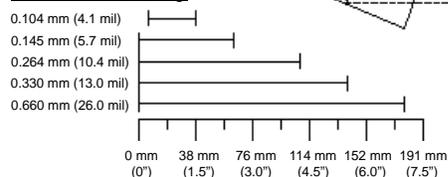
## AMBIENTALES

Temperatura de funcionamiento	De 0°C a 40°C
Temperatura de almacenamiento	De -40°C a 60°C
Humedad	De 5% a 95% no condensada
Resistencia	Resiste caídas desde 1.5 m
Luminosidad	Hasta 450 fotocandelas
Aislamiento	Sellado para resistir partículas en suspensión
Ventilación	No requerida

## Área de lectura



### Elemento mínimo del código



## Dimensiones

