



Metrologic®
We really work for you.™

MS3780 Fusion™

MS3780 Fusion™ es la combinación de lector omnidireccional y lineal que se puede utilizar como lector manual o como lector de presentación sobre su soporte.

Fusion es el lector de Metrologic que combina lectura lineal y omnidireccional en un sólo escáner, a la vez manual y de presentación.

El entramado de líneas omnidireccional garantiza una lectura perfecta de todos los códigos de barras estándar, incluidos los códigos RSS.

Mediante la simple pulsación de un botón, **Fusion** ofrece la posibilidad de leer linealmente, permitiendo al usuario seleccionar y escanear de forma rápida y sencilla un determinado código de entre varios.

Además, **Fusion** viene equipado con el sensor IR que activa el láser cuando el lector detecta un código de barras.

Incorpora también la tecnología Codegate, patentada por Metrologic, que permite al usuario seleccionar el código de barras que desea transmitir de manera sencilla y eficaz.

Otras características a destacar de **Fusion** son la detección automática del soporte por el escáner, el entramado de líneas configurable por el usuario, el firmware actualizable vía Flash, o el cable de conexión reemplazable.

Gracias a su diseño único, **Fusion** satisface todas las necesidades de lectura del mercado de retail.



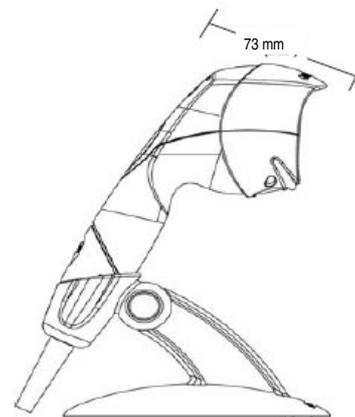
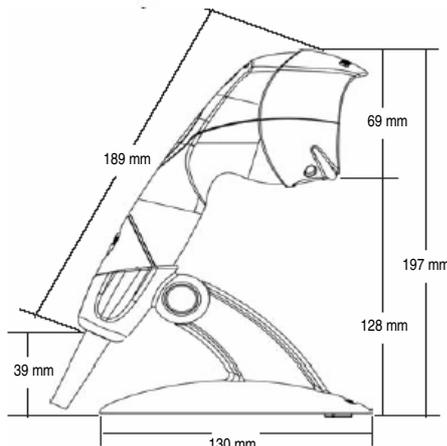
www.metrologic.com

CARACTERÍSTICAS

- Lectura omnidireccional
- Lectura lineal
- Detección automática sobre el soporte
- Sensor IR
- Opción EAS integrado

BENEFICIOS

- Garantiza una agresiva lectura sin necesidad de orientación del producto
- Con sólo pulsar un botón, ofrece una precisa lectura lineal
- Lectura automática en modo manos libres, reduciendo la fatiga del usuario
- Activa el láser cuando el lector detecta un código, alargando la vida del escáner
- Desactiva el sistema antihurto al mismo tiempo que realiza la lectura del código



CARACTERISTICAS FUNCIONALES

Fuente Luminosa	Diodo láser visible de 650 nm
Potencia del láser	1.1 mW (pico)
Códigos	Autodiscriminante con todos los códigos de barras estándar 1D, incluyendo RSS-14, RSS-14 Limitado y RSS expandido.
Interfaces	RS232, emulación lápiz, emulación teclado, IBM 468x/469x, USB, USB Full Speed, emulación láser, OCIA, conexión directa a portátil.
Nº de caracteres leídos	Hasta 80 caracteres
Señales acústicas	7 tonos o modo silencio
Indicadores luminosos	Luz azul = preparado, Luz blanca = buena lectura

CARACTERISTICAS DE LECTURA

Profundidad de campo (programable)	De 25 a 279mm para código de barras de 0.33mm por defecto
Ancho de campo	De 30 mm a 150 mm (ver Area de lectura)
Velocidad de lectura	1333 scan/seg.omnidireccional; 67 scan/seg. lineal
Entramado	5 campos de 4 líneas paralelas (omnidireccional)
Número de líneas	20 (omnidireccional), o 1 (lineal)
Ancho de barra mínimo	0.127 mm
Contraste de impresión	35% diferencia mínima reflectante
Giro, inclinación y	360º, 60º, 60º

CARACTERISTICAS MECANICAS

Dimensiones	189 x 65 x 73 mm
Peso	195 g
Conector	Modular RJ45
Cable	2,1 m estándar recto. Para otros cables póngase en contacto con Metrologic

CARACTERISTICAS AMBIENTALES

Temperatura de funcionamiento	-20º a 40ºC
Temperatura de almacenaje	-40º a 60ºC
Humedad	5% a 95% no condensada
Luminosidad	Hasta 4842 Lux
Aislamiento	Sellado para resistir partículas en suspensión
Ventilación	No es necesaria
Resistencia a las caídas	Soporta caídas de hasta 1,5 m

CARACTERISTICAS ELECTRICAS

Voltaje	5 VDC +/- 0.25 V
Potencia	1.375 W
Intensidad de la corriente	275 mA típica @ 5 VDC
Transformadores DC	Clase 2; 5.2 VDC @ 650 mA
Clase del láser	Clase 1; IEC60825-1:1993/A1:1997+A2:2001 Clase 1; EN60825-1:1994/A11:1996+A2:2001
EMC	FCC, ICES-003 & EN55022 Clase A

Área de lectura

