



Metrologic[®]
We really work for you.™

MS3780 Fusion™

Fusion™ es un lector manual láser omnidireccional con capacidad de una línea que incrementa la eficiencia en el checkout del detallista con operación automática en su base, antena EAS opcional y un desempeño líder en la industria.

Fusion de Metrologic combina la lectura láser omnidireccional y de una línea en un dispositivo ligero y ergonómico de uso manual. El patrón de lectura de 20 líneas proporciona un desempeño superior sobre los lectores existentes de una línea haciendo a Fusion ideal para la tienda detallista de volumen medio incluyendo tiendas especialistas, farmacias, licorerías y tiendas de conveniencia.

Su base ajustable con 50° de movilidad y tres posiciones fijas proporciona flexibilidad para que el usuario posicione el lector para su propia comodidad y óptimo desempeño. Balanceado con una base con contrapeso, la base también puede ser fijada a la pared o al mostrador.

Fusion incluye CodeGate®, una función patentada de Metrologic utilizada con mucho éxito en las series Voyager. Un sensor IR (infrarrojo) automáticamente activa el láser cuando un código de barras es presentado. El usuario entonces alinea apropiadamente el código antes de oprimir el botón, transmitiendo el dato a la computadora. Esta función proporciona la habilidad de pasar sobre varios códigos de barras, seleccionando solamente el código requerido. Ningún otro scanner ofrece tal control de lectura.

Además, las funciones estándar tales como Flash ROM, MetroSelect, fácil programación con MetroSet2, y cables reemplazables por el usuario protegen su inversión permitiendo a Fusion crecer con usted y sus requerimientos.

www.metrologic.com

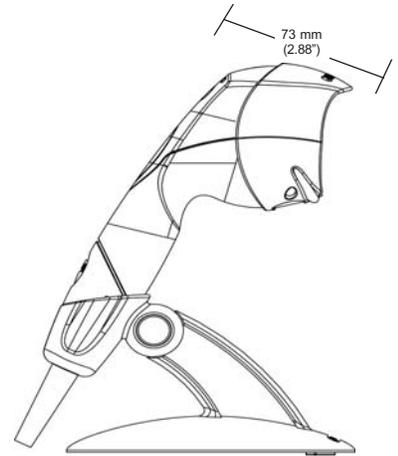
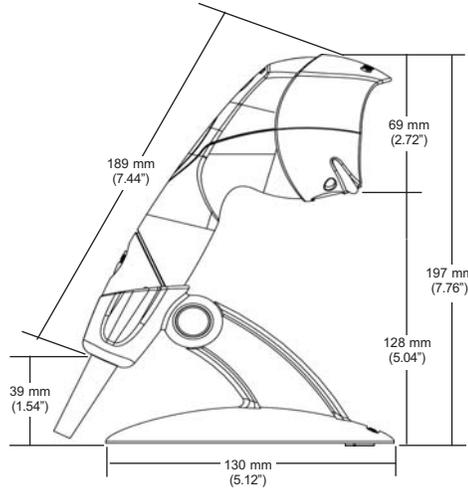
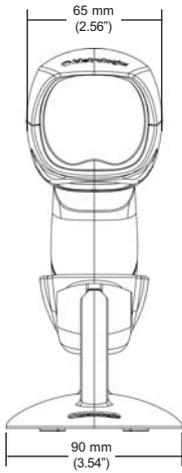


FUNCIONES

- Patrón primario de lectura Omnidireccional
- Patrón secundario de lectura de una línea
- Detección automática de la base
- Modo dormido con activación IR
- Antena EAS opcional

BENEFICIOS

- Agresiva lectura de códigos de barras en cualquier orientación, aumentando la productividad
- Con oprimir un botón, cambia a modo de una línea para lectura tipo menú
- Operación a manos libres para lectura por presentación, reduce la fatiga del operador
- Múltiples modos de dormido reducen el consumo de energía, extendiendo la vida del lector y bajando los costos de operación
- Desactiva la etiqueta EAS y decodifica el código de barras en una sola lectura



OPERACIONALES

Fuente de Luz	Led Láser Visible 645 nm
Potencia del láser	1.1 mW (pico)
Capacidad de decodificación	Autodiscrimina todos los códigos 1D, RSS Expandido, RSS-14 y RSS14 Limitado; para otras simbologías llame a Metrologic
Interfaces	RS232, Teclado PC, Teclado un solo cable, IBM 468/469x, USB, OCIA
Número de caracteres	Hasta 80 caracteres de datos
Operación de la bocina	7 tonos y mudo
Indicadores	Azul=láser encendido, listo para leer; Blanco=Lectura correcta

MECANICAS

Largo	189 mm (7.44")
Ancho	65 mm (2.56")
Alto	73 mm (2.88")
Peso	195 g (6.9 oz)
Conector	10 pins modular RJ45
Cable	Estándar 2.1 m (7') recto; opcional 2.7 m roscado; para otros cables llame a Metrologic

ELECTRICAS

Voltaje de entrada	5 VDC ± 0.25 V
Potencia	1.375 W (pico)
Corriente – Operación	275 mA típico @ 5 VDC
Transformador DC	Class 2; 5.2 VDC @ 650 mA
Clase láser	Class 1; IEC60825-1:1993/A1:1997 + A2:2001 Class 1; EN60825-1:1994/A11:1996 + A2:2001
EMC	FCC, ICES-003 & EN55022 Class A

AMBIENTALES

Temperatura de operación	-20°C a 40°C (-4°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
Niveles de Luz	Hasta 4842 Lux (450 candelas)
Contaminantes	Sellado para resistir partículas contaminantes aéreas.
Ventilación	No se requiere
Caidas/golpes	Resiste multiples caidas desde 1.5 m

Colores del producto disponibles

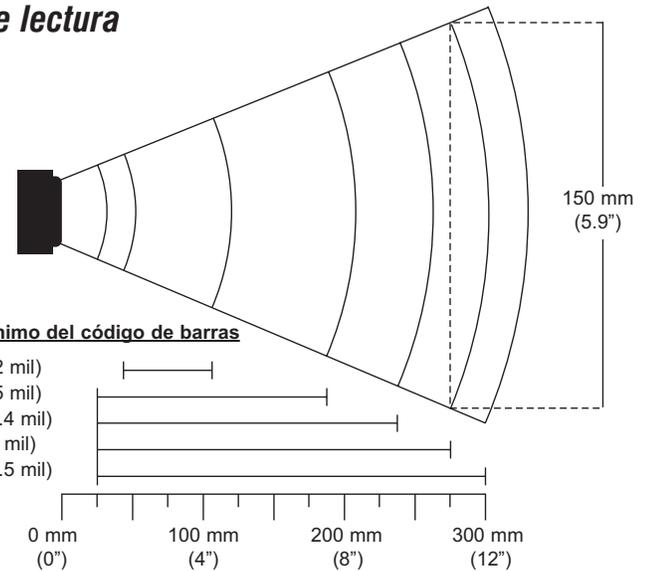
	Gris claro
	Anthracite

MS3780 está disponible en una variedad de otros colores en una compra de cantidad mínima

LECTURA

Profundidad de campo (programable)	25 mm – 279 mm (1" – 11.95") para códigos de barras de 0.33 mm (13 mils)
Ancho de campo de lectura	30 mm (1.2") @ 25 mm (1.0"); 150 mm (5.9") @ 280 mm (11.0")
Velocidad de lectura	1,333 líneas de lectura / seg, Omnidireccional 67 líneas de lectura / seg, una línea
Patrón de lectura	5 campos de 4 líneas paralelas Omnidireccional; o una línea activada por botón
Numero de líneas de lectura	20 (omnidireccional); o 1 (una línea)
Ancho mínimo de barra	0.127 mm (5.0 mil)
Contraste de impresión	35% diferencia de reflectancia mínima
Roll, Pitch, Skew	360°, 60°, 60°

Area de lectura



Elemento mínimo del código de barras

- 0.132 mm (5.2 mil)
- 0.191 mm (7.5 mil)
- 0.264 mm (10.4 mil)
- 0.330 mm (13 mil)
- 0.495 mm (19.5 mil)

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 2005 Metrologic, All rights reserved.



DS3780