



**Metrologic®**

**MS3580 Quantum T™** es un lector de código de barras versátil y compacto, con posibilidad de lectura lineal y omnidireccional. Gracias a su rapidez y precisión, cubre todas las necesidades de lectura de códigos de barras que puedan presentarse en el pequeño comercio minorista (farmacias, tiendas de proximidad, ferreterías, etc.)

## MS3580 Quantum™ T

### Características

- Lectura lineal y omnidireccional
- Decodifica todos los códigos estándar 1D, RSS-14, RSS Limitado y RSS expandido.
- Entramado de líneas configurable
- Cable de conexión reemplazable por el usuario
- Fácil instalación

El **Quantum T** es el nuevo lector láser omnidireccional de Metrologic compacto, rápido y preciso. Ofrece, mediante una simple pulsación de un botón, la posibilidad de leer linealmente, permitiendo al usuario seleccionar y escanear de forma rápida y sencilla un determinado código. En lectura omnidireccional, el nuevo **Quantum T** ofrece una velocidad de lectura de 1.650 scan/seg., lo que le sitúa como el lector más rápido del mercado, e incrementa el rendimiento del usuario.

Gracias a sus reducidas dimensiones, permite disponer de más espacio libre en el punto de venta, tanto si es instalado directamente sobre el mostrador, montado en un soporte o utilizado como lector de mano.

Otras características de **Quantum T** son: el modo de activación IR patentado por Metrologic, o la configuración personalizada del entramado de líneas.

Es un lector de código de barras increíblemente versátil que soluciona todas las necesidades de lectura de los comercios de venta al por menor.

Botón de selección del modo de lectura



Soportes opcionales



## CARACTERISTICAS FUNCIONALES

Fuente Luminosa	Diode láser visible de 650 nm
Potencia del láser	1.1 mW (pico)
Profundidad de campo	De 19 a 273mm 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	1650 líneas/seg. omnidireccional; 80 líneas/seg. lineal
Entramado	5 campos de 4 líneas paralelas (omnidireccional)
Ancho de barra mínimo	0.127 mm
Códigos	Autodiscriminante con todos los códigos estándar 1D, incluyendo RSS-14, RSS Limitado y RSS expandido.
Interfaces	RS232, emulación lápiz, emulación teclado, IBM 468x/469x, USB, emulación láser, OCIA.
Contraste de impresión	35% diferencia mínima reflectante
Nº de caracteres leídos	Hasta 80 caracteres
Giro, inclinación y oscilación	360°, 60°, 60°
Señales acústicas	7 tonos o modo silencio
Indicadores luminosos	Luz azul = preparado, Luz blanca = buena lectura

## CARACTERISTICAS MECANICAS

Dimensiones	66 x 67 x 108 mm
Peso	170 g
Conector	Modular RJ45
Cable	2,1 m estándar recto. Para otros cables póngase en contacto con Metrologic

## CARACTERISTICAS ELECTRICAS

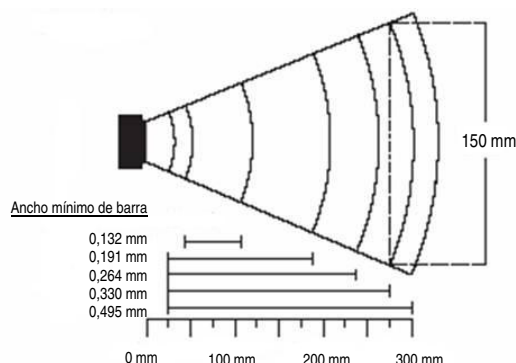
Voltaje	5 VDC +/- 0.25 V
Potencia	1.825 W
Intensidad de la corriente	365mA típica @ 5 VDC
Transformadores DC	Clase 2; 5.2 VDC @ 650 mA
Clase del láser	Clase 1; IEC60825-1:1993/A1:1997+A2:2001 Clase 1; EN60825-1:1994/A11:1996+A2:2001
EMC	FCC, ICES-003 & EN55022 Clase A

## CARACTERISTICAS AMBIENTALES

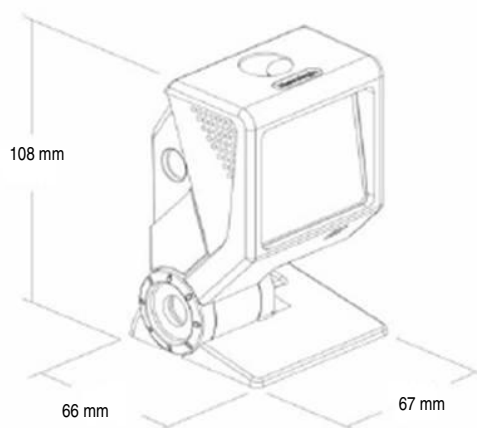
Temperatura de funcionamiento	-20° a 40°C
Temperatura de almacenaje	-40° a 60°C
Humedad	5% a 95% no condensada
Luminosidad	Hasta 4842 Lux
Aislamiento	Sellado para resistir partículas en suspensión
Ventilación	No es necesaria

Especificaciones sujetas a cambios sin aviso previo. Metrologic Copyright 2005. Todos los derechos reservados

### Área de lectura



### Dimensiones



ISO 9001:2000



USA  
Tel. 1.800.83.METRO  
info@metrologic.com

Asia  
Tel. 65.842.7155  
info@sgmetrologic.com

AOA (only)  
Tel. 1.617.806.1400  
info@usa.metrologic.com

China (only)  
Tel. 86.512.2572511  
info@cn.metrologic.com

South America  
Tel. 5511.5505.6568  
info@sa.metrologic.com

Japan (only)  
Tel. 81.03.3839.8511  
info@jp.metrologic.com

Brazil (only)  
Tel. 5511.5505.2936  
info@br.metrologic.com

Europe  
Tel. 49.99.890.19.0  
info@eu.metrologic.com