

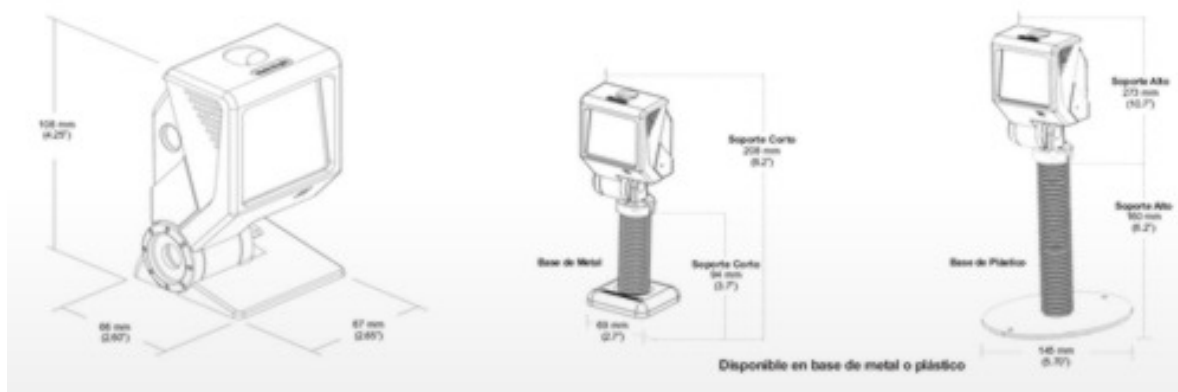


MS3580 Quantum T

El lector Metrologic QUANTUM T™ es una combinación de lector omnidireccional y de una sola línea. El modo omnidireccional ofrece un desempeño insuperable para todos los códigos de una dimensión inclusive el GS1 DataBar (antes RSS). El modo de una sola línea que se selecciona por medio de un botón, sirve para leer un código específico en un conjunto de códigos ó cuando se selecciona uno de un menú de códigos.

QUANTUM T™ está diseñado para utilizarse en aplicaciones punto de venta y en lugares en donde se tenga un espacio reducido. El cable principal del lector se encuentra en la parte superior del lector para facilitar el montaje y el conector auxiliar brinda a los usuarios acceso a todas las señales de entrada/salida, dándole la flexibilidad para conectarse a bocinas externas, externas, botones y focos

El diseño único del QUANTUM T™ permite utilizarse en aplicaciones punto de venta así como para que se instale en sistemas de espesor pequeño, tales como monitores planos, y su largo alcance de lectura dan como resultado que se pueda leer muy cerca del lector. Además, el Quantum T cuenta con el modo de “punto ideal de lectura” que da al integrador la habilidad de determinar la mejor posición de montaje para la lectura óptima en aplicaciones fijas o móviles.



Características.

✓ OPERACIONALES

- Fuente de Luz. Diodo visible láser de 650 nm
- Potencia de láser 1.1 mW (pico)
- Profundidad de campo de lectura (programable) 25mm - 279 mm (1" - 11") para un código de barras de 0.33 mm (13 mil)
- Ancho de campo de lectura 38 mm (1.5") @ 25 mm (1"); 153 mm (6") @ 279 mm (11")
- Velocidad de lectura 1,650 líneas por segundo
- Patrón de lectura 5 campos de 4 líneas paralelas, omnidireccional; ó una línea activada por botón
- Número de líneas de lectura 20 en modo omnidireccional; ó 1 en modo de una sola línea.
- Ancho mínimo de barra 0.127 mm (5.0 mil).
- Capacidad de decodificación Autodiscrimina todos los códigos estándar de 1D, incluyendo RSS-Expandido, RSS-14 y RSS-14 Limitado.
- Interfaces del sistema
 - RS232, Emulación lápiz, emulación teclado / teclado directo, IBM 468x / 469x,
- USB (baja y alta velocidad), Emulación láser, OCIA (Todos opcionales)
- Contraste de impresión Mínima reflectancia del 35%
- Número máximo de caracteres Hasta 80 caracteres
- Roll, Pitch, Yaw 360º, 60º, 60º.
- Operación de altavoz 7 tonos de beep ó no beep.
- Indicadores Azul= laser encendido, listo para leer Blanco=buena lectura
- Firmware actualizable

✓ MECANICAS

- Dimensiones Largo: 50 mm (1.97") Ancho: 63 mm (2.48") Alto: 68 mm (2.68").
- Peso 170 g. (6.0 onzas).
- Conector RJ45 de 10 pines
- Cables Estándar de 2.1 m (7"); opcional de 2.7 m (9") en espiral
- Perforaciones para Montaje 5 con rosca para montaje, 4 mm (0.16") máxima profundidad
- Cables reemplazables

✓ ELECTRICAS

- Voltaje de entrada 5 VDC +- 0.25V
- Potencia 1.825 Watts
- Corriente de Operación 365 mA típica @ 5 VDC
- Transformador Clase 2; 5.2 VDC @ 650 mA
- Laser (Clase) 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

✓ AMBIENTALES

- Temperatura de operación -20°C a 40°C (-4°F a 104°F) Temperatura de almacenaje -40°C a 60°C (-40°F a 140°F)
- Humedad 5% a 95% de humedad relativa, no condensada
- Niveles de iluminación Hasta 4,842 Lux (450 candelas)
- Contaminantes Sellado para resistir partículas volátiles
- Ventilación No requerida