

MS6531B MASTECH

Termómetro infrarrojo láser de −40 a 800 °C

Pirómetro digital láser Mastech MS6531B para medir temperatura sin contacto, de −40 a 800 °C. Tiene relación de distancia a punto de 12:1: a 300 mm mide un punto de unos 25 mm. Su emisividad es ajustable de 0,10 a 1,00, para distintos materiales.

−40 a 800 °C −40 a 1472 °F	**12:1** Distancia a punto	**0,10 – 1,00** Emisividad ajustable
0,5 s Tiempo de respuesta	**8 – 14 µm** Respuesta espectral	**223 g** 176 × 132 × 49 mm

RANGOS Y PRECISIÓN

Rango	Precisión
−40 a 0 °C / −40 a 32 °F	±4 °C / ±7,2 °F
0 a 400 °C	±(1,5 % + 2 °C)
32 a 752 °F	±(1,5 % + 3,6 °F)
400 a 800 °C	±(2,0 % + 2 °C)
752 a 1472 °F	±(2,0 % + 3,6 °F)

CARACTERÍSTICAS DE MEDICIÓN

Resolución bajo 199,9	0,1 °C / 0,1 °F
Resolución sobre 199,9	1 °C / 1 °F
Repetibilidad	±0,1 °C
Emisividad	0,10 – 1,00 (fábrica 0,95)
Humedad relativa	10 – 90 %
Láser	< 1 mW, 630 – 670 nm, clase 2

PRECAUCIÓN

- Radiación láser: no mirar el haz
- Dejar el equipo 30 min en el ambiente de medición para mejor precisión

FUNCIONES

- Puntero láser
- Pantalla a color retroiluminada
- Alarma alta y baja
- MAX / MIN / AVG / DIF
- Retención y bloqueo de medición
- Selección °C / °F
- Apagado automático a los 30 s, indicador de batería baja

DATOS GENERALES

Alimentación	1 batería 9 V 6F22
Dimensiones	176 × 132 × 49 mm
Peso	223 g
Certificación	CE / ETL / RoHS

INCLUYE

- Bolsa de transporte
- Batería y manual de usuario

Fuente: manual de usuario y catálogo Mastech. Datos sujetos a cambio sin previo aviso.