

Fluke MT4 MAX



Termómetro infrarojo

FLUKE

Número de modelo:

MT4 MAX

Temperatura máxima de medición: -30 °C a 350 °C

Tipo de visualización: Digital

Uso: Industrial

Tipo de energía: Pila AAA

Fluke es el líder de la industria en herramientas de prueba. Produce el termómetro infrarrojo Fluke MT4 MAX, con 65 años de experiencia profesional. La precisión del instrumento garantiza la precisión de la medición y el precio también está en línea con su presupuesto. El pequeño termómetro infrarrojo ligero puede soportar el impacto de una caída de 1 metro, por lo que puede estar seguro.

Características:

La tecnología láser precisa hace que la medición sea más precisa y repetible.

La gran pantalla LCD con luz de fondo ayuda a los usuarios a ver y leer la información.

El diseño ligero y compacto facilita el ingreso del instrumento al juego de herramientas

Fluke MT4 MAX

Relación de distancia y tamaño del punto de luz: 8: 1

El grado de protección IP40 proporciona protección adicional

Puede mostrar la temperatura mínima, máxima o media o la diferencia de valor entre dos medidas.

La alarma de temperatura alta y baja puede mostrar rápidamente los valores de medición más allá del límite.

La fuente de alimentación: 1 * (AA) batería (tal vez no incluida en el paquete)

Especificaciones:

Specifications

Temperature Range	-30 °C to 350 °C (-22 °F to 662 °F)	
Accuracy (Environment temperature is 23 °C ± 2 °C, Geometric correction)	≥ 0 °C:	Readings ± 2.0 °C or ± 2.0 %, take the maximum
	≥ -10 °C to < 0 °C:	± 2.0 °C
	< -10 °C:	± 3.0 °C
	≥ 32 °F:	Readings ± 4.0 °F or ± 2.0 %, take the maximum
	≥ 14 °F to < 32 °F:	± 4.0 °F
	< 14 °F:	± 6.0 °F
Response Time (95 %)	<500 ms (95 % of readings)	
Spectral Response	8 mm to 14 mm	
Emissivity	0.10 to 1.00	
Distance to spot size ratio	10:1 (when the energy takes up 90 %)	
Display Resolution	0.1 °C (0.2 °F)	
Repeatability (Readings %)	Readings ± 1.0 % or ±1.0 °C (±2.0 °F), take the maximum	
Power	1 AA IEC LR06 Battery(Maybe not included in the package)	
Battery life	12 hours, when laser and backlight is on	
Weight	220 g (7.76 oz)	
Size	(156 x 80 x 50) mm (6.14 x 3.15 x 2) in	
Operating Temperature	0 °C to 50 °C (32 °F to 122 °F)	
Storage temperature	-20 °C to +60 °C (-4 °F to 140 °F) , no battery	
Humidity	10 % - 90 % Relative humidity, 30 °C (86 °F), condensation	

Fluke MT4 MAX

Operating Altitude	Average altitude 2000m
Storage Altitude	Average altitude 12000m
Drop Test	1 m
IP	IEC 60529 prescript IP40
Vibration and shock	IEC 68-2-6 2.5 g, 10 to 200 Hz, IEC 68-2-27, 50 g, 11 ms
Compliance	EN/IEC 61010-1
Laser Safety	FDA and EN 60825-1 II
Electromagnetic Compatibility Standards	61326-1 EN 61326-2