

Termómetro infrarrojo GM300



Descripción

Mide en áreas peligrosas y difíciles de alcanzar de manera rápida y segura

El termómetro infrarrojo GM300 mide la temperatura de superficies y objetos. Su tecnología de medición de temperatura recoge mediante el lente óptico la energía infrarroja emitida por los objetos y la focaliza en el sensor donde transforma esta energía en una señal eléctrica.

Mide también en superficies brillosas o de metal pulido

Para medir en este tipo de superficies cubre un área del objeto o superficie con cinta transparente (masking tape) o pintura negra mate. Espera unos minutos para que la cinta o pintura alcance la temperatura de la superficie y procede con la medición.

Especificaciones

Rango de temperatura	-50 ~ 450 °C (-58 ~ 842 °F)
Exactitud	0°C~450°C (32°F~842°F) : ±1.5°C(±2.7°F) or±1.5% -50°C~0°C(-58°F~32°F): ±3°C (±5°F) Cualquiera que sea mayor que
Resolución	0,1 °C o 0,1 °F
Repetibilidad	1% de lectura o 1°C
Tiempo de respuesta	500 mseg, 95% de respuesta
Respuesta espectral	5-14 um
emisividad	0,95 preestablecido
Distancia al tamaño del punto	12:1
Temperatura de funcionamiento	0 ~40 °C (32 ~ 104 °F)
Humedad de funcionamiento	10~95 % de HR sin condensación, hasta 30 °C (86 °F)
Temperatura de almacenamiento	-20 ~ 60 °C (-4 ~ 140 °F)
Energía	batería de 9V (6F22)
Duración típica de la batería	Modo no láser: 22 horas; Modelos láser: 12 horas
Peso	147,5 g
Dimensión	153x101x43mm

Características

- Mide de -50 hasta 450 °C
- Precisión de medición: $\pm 1.5^{\circ}\text{C}$
- El termómetro infrarrojo portátil está hecho de materiales de alta calidad, es duradero y práctico
- Diseño ergonómico antideslizante
- Con pantalla LCD de alta definición
- Fácil de transportar con el tamaño de bolsillo súper pequeño y de peso liviano

Accesorios

- Equipo de medición
- Manual de uso

Ventajas

- Ergonómico
- Garantía de 3 meses en el equipo

Link de Compra

<https://acortar.link/kd8SUZ>

Anexos



- 50°C
o
450 °C



