

## Termómetro infrarrojo Benetech GM700



### Descripción

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

El termómetro infrarrojo láser GM700 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 °C ~ 750 °C (-58 °F ~ 1382 °F)
Exactitud	0 °C ~ 750 °C (32 °F ~ 1382 °F): ± 1,5 °C (± 2,7 °F) o ± 1,5 % -50 °C ~ 0 °C (-58 °F ~ 32 °F): ± 3 °C (± 5 °F) Lo que sea mayor que
Resolución	0,1 °C o 0,1 °F
Repetibilidad	1% de la lectura o 1°C
Tiempo de respuesta	500 mSeg, 95% de respuesta
Respuesta espectral	8um~14um
Emisividad	0,10~1,00 ajustable (0,95 preestablecido)
Distancia al tamaño del punto	12:1
Temperatura de funcionamiento	0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F)
Humedad de funcionamiento	10%RH~95%RH sin condensación, hasta 30°C(86°F)
Temperatura de almacenamiento	-20 °C ~ 60 °C (-4 °F ~ 140 °F)
Fuerza	Batería alcalina o NiCd de 9 V
Duración típica de la batería (alcalina)	Modo sin láser: 22 h; Modelos láser: 12 horas
Peso	222g
Dimensión	111*50*172mm

## Características

- Mide de -50 hasta 750 °C
- Precisión de medición:  $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- 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 6 meses en el equipo

Anexos



