

12 TERMÓMETRO INFRARROJOS

TI-10

**Código**

IM 12 166

Aplicaciones:

Mide la temperatura de la superficie de cualquier objeto.

Nota: Los termómetros por infrarrojos no son recomendables para medir temperaturas en metales pulidos, translúcidos o brillantes.

Características técnicas

Rango de medida	-33 a 220°C	
Precisión		
temperatura objeto	15-35°C	±0.6°C
temperatura ambiente	25°C	
temperatura objeto	-33°C/220°C±2% lectura ó 2°C	
temperatura ambiente	23 ±3°C	
Resolución	0.1°C	
Tiempo de respuesta	1 seg.	
Relación óptica	1:1	
Rango de emisividad	0.95 por defecto Ajustable 0.05 a 1.00	
Duración batería	30-40 horas	
Batería	9V	
Dimensiones	18 x 37 x 68 mm	
Peso	32 gramos, incluyendo baterías	

Termómetro infrarrojos TI-10
Cód. IM 12 166

12 TERMÓMETRO INFRARROJOS

TI-20

**Código**

IM 12 167

Aplicaciones

Igual que el modelo TI-20

Características técnicas

Rango de medida	-55 a 250°C	
Precisión		
temperatura objeto	15-35°C	±1.0°C
temperatura ambiente	25°C	
temperatura objeto	-33°C/250°C±2% lectura ó 2°C	
temperatura ambiente	23 ±3°C	
Resolución	0.1 °C	
Tiempo de respuesta	1 seg.	
Relación óptica	6:1	
Rango de emisividad	0.95 por defecto Ajustable 0.05 a 1.00	
Duración batería	30-40 horas	
Batería	2 x CR2032	
Dimensiones	22.5 x 50 x 103 mm	
Peso	65 gramos, incluyendo baterías	

Termómetro infrarrojos TI-20
Cód. IM 12 167