

Termómetro a infrarrojos DT-8829



La tecnología de medición por infrarrojos permite un registro simple de temperatura incluso en procesos rápidos y dinámicos. Este tipo de termómetros son especialmente adecuados para medición de temperatura en conductores pobres, como cerámica, goma, plásticos, etc. Partes en movimiento como engranajes, cojinetes, líneas de papel o láminas metálicas; partes que no se pueden tocar: superficies recién pintadas, estériles, agresivas...; partes activas: componentes eléctricos, raíles conductores, transformadores; productos peligrosos o zonas de difícil acceso, etc.

Características técnicas:

Pantalla:	3 1/2 dígitos (1999) LCD con luz.
Rango de medida:	-50°C ... + 1000°C.
Resolución:	0,1°C desde -50°C ... +200°C. / 1°C desde 201°C ... 1000°C.
Precisión:	±5,0°C desde -50°C ... 20°C. / ±2,0% ±2°C desde -20°C ... 1000°C.
Toma de datos:	1 vez por segundo. Puntero láser rojo indicador.
Emisividad:	Fija 0,95.
Alimentación:	Pila 9V. Autoapagado a los 7 segundos.
Peso:	290 gramos.
Tamaño:	100x56x230 mm. Incluye maletín, batería e instrucciones.
Distancia de medida:	50 ... 400 centímetros.
Relación distancia:	Relación de distancia al objeto/diámetro de la superficie de medida 50:1.
Funciones:	Retención de última lectura.