

Termómetro a infrarrojos H-73



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, retroiluminado.
Rango de medida:	-50°C ... + 800°C.
Precisión:	±2,5°C desde -30°C ... +20°C. / ±1°C desde 201°C ... 538°C. ±1% del valor medido o ±1°C desde 20°C...300°C. ±1,5% del valor medido desde 301°C ... 800°C.
Puntero láser:	Doble puntero láser Clase 2 (II), 630 ~ 670 nm, < 1 mW..
Emisividad:	Ajustable entre 0,10 y 1,0.
Alimentación:	Pila monobloc 9V. Autoapagado a los 10 segundos.
Peso:	177 gramos.
Tamaño:	82x42x160 mm. Incluye estuche, batería e instrucciones.
Tiempo respuesta:	0,3 seg.
Relación distancia:	Relación de distancia al objeto/diámetro de la superficie de medida 12:1.
Ø mínimo punto medición:	12,5 mm.