



CRN TECNOPART, S.A.

Sant Roc 30
08340 VILASSAR DE MAR (Barcelona)
Tel 902 404 748 - 937 591 484 Fax 937 591 547
e-mail: crn@crntp.com [http:// www.crntecnopart.com](http://www.crntecnopart.com)

RW- 070.11

TERMÓMETROS SIN CONTACTO



El modelo 830 está equipado con mira láser y la emisividad es ajustable (para los distintos tipos de materia)

El modelo MT4 está equipado con mira láser

CARACTERISTICAS

	MT4	830
Rango	-18° a 260°C	-30° a 400°C
Precisión	2% o $\pm 2^{\circ}\text{C}$ de -1 a 260 °C $\pm 3^{\circ}\text{C}$ de -18 a -1°C	$\pm 1^{\circ}\text{C}$ de -30 a 65°C $\pm 1'5\%$ de 65 a 400°C
Tiempo de respuesta	500 ms	500 ms
Ambiente operativo	0 a 50°C y 10 a 95%HR	-20 a 50°C y 10 a 95%HR
Temperatura almacenaje	-20 a 65°C	-40 a 70°C
Alimentación	9V baterías alcalinas	9V baterías alcalinas
Dimensiones	152 x 101 x 38 mm	150 x 30 x 50 mm
Peso	227 g.	100 gr

La principal aplicación de los termómetros infrarrojos es la medida de temperatura en objetos en movimiento o de difícil accesibilidad. En general para un buen uso de estos instrumentos se tienen que tomar algunas precauciones:

No medir sobre superficies brillantes o reflectantes. Este punto es a tener en cuenta para medir sobre metales.

No medir a través de superficies transparentes.

Atmósferas con elevado contenido de polvo en suspensión o vapor de agua, pueden obstruir la óptica del instrumento e impedir una medida correcta de la temperatura.