



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.crn-tecnopart.com](http://www.crn-tecnopart.com)

RW- 070.11C

TERMÓMETRES SENSE CONTACTE



El model 830 està equipat amb mira làser i l'emissivitat és ajustable (per als diferents tipus de matèria)

El model MT4 està equipat amb mira làser

CARACTERISTIQUES

	MT4	830
Rang	-18° a 260°C	-30° a 400°C
Precisió	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
Temp de resposta	500 ms	500 ms
Ambient operatiu	0 a 50°C y 10 a 95%HR	-20 a 50°C y 10 a 95%HR
Temperatura emmagatzematge	-20 a 65°C	-40 a 70°C
Alimentació	9V bateries alcalines	9V bateries alcalines
Dimensions	152 x 101 x 38 mm	150 x 30 x 50 mm
Pes	227 g.	100 gr

La principal aplicació dels termòmetres infrarojos és la mesura de temperatura en objectes en moviment o de difícil accessibilitat. En general per a un bon ús d'aquests instruments s'han de prendre algunes precaucions:

No mesurar sobre superfícies brillants o reflectants. Aquest punt és a tenir en compte per mesurar sobre metalls.

No mesurar a través de superfícies transparents.

Atmosferes amb elevat contingut de pols en suspensió o vapor d'aigua, poden obstruir l'òptica de l'instrument i impedir una mesura correcta de la temperatura.