



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>



CONTROL DE TEMPERATURA, ACCESORIOS Y SONDAS

ECT Termómetro electrónico de contacto



DATOS TÉCNICOS

Sensor	Pt 1000 con vaina de acero V2A Ø 3 x 225 mm
Rango de medida	-50 a 300 °C con una resolución de 1 °C
Seguridad	Clase I
Precisión	±1 K ±1 dígito

MODELOS DISPONIBLES

Modelo	Referencia	Descripción
ECT 01	06 02 01	Termómetro estándar
ECT 03	06 02 03	Termómetro con envoltura de vidrio para el sensor
AC	06 02 02	Adaptador para 230V
	07 06 22	Junta para inserción NS 19/26 para vaina de Ø 3 mm
	07 06 27	Junta para inserción NS 29/32

Juntas para inserción de sondas

Para frascos de cristal, junta estándar 14/23. Fija el sensor de temperatura y sella el orificio de entrada.



MODELOS DISPONIBLES

Referencia	Longitud	Ø máximo del sensor	Long. máx. de inmerión
07 06 20	160 mm	3 mm	100 mm
07 06 21	250 mm	3 mm	200 mm
07 06 23	160 mm	6 mm	100 mm
07 06 24	250 mm	6 mm	200 mm

Conectores



MODELOS DISPONIBLES

Modelo	Referencia	Descripción
Con. 01	07 99 01	Conector para sonda de temperatura
Con. 03	07 99 03	Conector para salida analógica

TS SENSORES, LIMITADORES, DE TEMPERATURA

Termostatos bimetalicos tarados a una temperatura fija, utilizados en traceado de tuberías y mantas calefactoras, cuando no se precisa un control muy exacto, o como limitadores de temperatura.



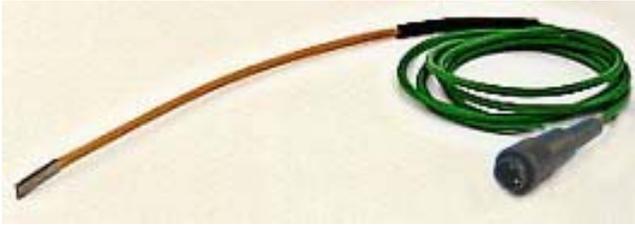
DATOS TÉCNICOS

Rango	Según modelo (ver tabla)
Tensión nominal	230V
Poder de ruptura	Máximo 10 A (2300W)
Nº de maniobras	Aproximadamente 10000 ciclos
Temperatura de corte	Temperatura nominal ± 5 °C
Temperatura de rearme	Aproximadamente 30 ± 15 °C de la temperatura nominal

MODELOS DISPONIBLES

Modelo	Referencia	Rango
TS 60	07 07 04	60 °C
TS 80	07 07 07	80 °C
TS 100	07 07 02	10 °C
TS 120	07 07 08	120 °C
TS 140	07 07 01	140 °C
TS 160	07 07 03	160 °C
TS 200	07 07 05	200 °C

SONDAS DE TEMPERATURA



SONDA TERMOPAR PLANA

Sonda flexible con cable de silicona de 1,5 m
Puede suministrarse con un conector de 6 polos

MODELOS DISPONIBLES

Modelo	Referencia	Temperatura
TCJ con conector	07 01 01	500 °C
TCK con conector	07 01 02	500 °C
TCJ sin conector	07 01 03	500 °C
TCK sin conector	07 01 04	500 °C



SONDA TERMOPAR

Termopar encamisado con aislamiento mineral, ver diámetros en la tabla adjunta,
Flexible, indicado para altas temperatura.
Cable de conexión de 2 m
Puede suministrarse con un conector de 6 polos

MODELOS DISPONIBLES

Modelo	Referencia	Modelo	Referencia	Material	Dimensiones	Temperatura
TCK con conector	07 02 06	TCK sin conector	07 02 09	Inconel	Ø 1,0 x 500 mm	1000 °C
TCK con conector	07 02 07	TCK sin conector	07 02 10	Inconel	Ø 1,5 x 80 mm	1000 °C
TCK con conector	07 02 02	TCK sin conector	07 02 04	Inconel	Ø 1,5 x 250 mm	1000 °C
TCJ con conector	07 02 01	TCJ sin conector	07 02 03	AISI 321	Ø 1,5 x 250 mm	600 °C
TCK con conector	07 02 16	TCK sin conector	07 02 15	Inconel	Ø 1,5 x 500 mm	1000 °C
TCK con conector	07 02 08	TCK sin conector	07 02 11	Inconel	Ø 1,5 x 1000 mm	1000 °C



SONDA Pt 100

Sonda flexible con cable de 2 m
Temperatura máxima 500 °C

MODELOS DISPONIBLES

Modelo	Referencia	Material	Dimensiones
Pt 100 cable PVC	07 02 50	AISI 321	Ø 3 x 300 mm
Pt 100 cable silicona	07 02 55	AISI 321	Ø 3 x 300 mm



SONDA Pt 100 PORTÁTIL

Con cable de conexión , aislado con silicona de 1,5 m de longitud, y conector.
Vaina en AISI 316 Ti. Temperatura máxima 450 °C

MODELOS DISPONIBLES

Referencia	Tipo sensor	Dimensiones
07 04 02	1 x Pt 100	Ø 3,0 x 160 mm
07 04 03	1 x Pt 100	Ø 3,0 x 250 mm
07 04 07	1 x Pt 100	Ø 3,0 x 500 mm
07 04 05	2 x Pt 100	Ø 6,0 x 160 mm
07 04 04	2 x Pt 100	Ø 6,0 x 2500 mm