



Termómetros Serie TFN

ebro

Termómetros Serie TFN

Termómetros de 1 o 2 canales para Termoelementos (Tipo K, J, T, E)

TFN 520 / TFN 520-SMP / TFN 530 / TFN 530-SMP

Aplicaciones:

Tecnología de calefacción / Aire acondicionado, ventilación / Aire, gases, fluidos / Temperatura de superficie / Materiales plásticos / Laboratorios

Atributos:

- Robusto y resistente a impactos
- MIN / MAX, HOLD
- Selector de °C/°F
- Indicador de carga de batería
- Batería sustituible
- Certificado de calibración de fábrica

Especificaciones

Rango de medición Tipo K:

Rango de medición Tipo J:

Rango de medición Tipo T:

Rango de medición Tipo E: -200 a +1200°C

-100 a +800°C

-100 a +300°C

-100 a +600°C

Precisión a +25°C, Tipo K:

Precisión a +25°C, Tipo J : $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ (-100 a +250°C)

$\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ (-50 a +190°C)

Precisión a +25°C, Tipo T: $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ (-50 a +220°C)

Precisión a +25°C, Tipo E: $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ (-50 a +150°C)

$\pm 0,5\%$ para resto de rangos

Resolución Tipo K:

Resolución Tipo J:

Resolución Tipo T:

Resolución Tipo E: $0,1^{\circ}\text{C}$ (-99,9 a +250°C)

$0,1^{\circ}\text{C}$ (-99,9 a +190°C)

$0,1^{\circ}\text{C}$ (-99,9 a +220°C)

$0,1^{\circ}\text{C}$ (-99,9 a +150°C)

1°C para el resto de medidas

Grado de protección: IP 52 (TFN 520 / TFN 530); IP 40 (TFN 520-SMP / TFN 530-SMP)

Dimensiones: 115 x 54 x 22 mm

Caja: ABS

Peso: aprox. 90 g

Sensor: externo; termopar Tipo K, J, T, E

Sensor conexión: LEMO (TFN 520 / TFN 530); SMP (TFN 520-SMP / TFN 530-SMP)



Número de canales: 1 (TFN 520 / TFN 520-SMP); 2 (TFN 530 / TFN 530-SMP)

Fuente de alimentación: Litio, 3 V; vida de la batería aprox. 5 años

Rango:

Temperatura de trabajo:

Temperatura de almacenamiento: 0,5 s a 15 s

-5 to +50 °C

-25 to +60 °C

Code	Description	Packaging
LLG09908060	1-channel thermometer TFN 520(sensor co	1 pz.
LLG09908067	Surface probe TPN 360till 500°C, dia 15	1 pz.
LLG09908068	Penetration probe TPN 230till 500°C, di	1 pz.





CARLO ERBA Reagents SA
Calle Filadors 35,
6º Planta 5º Puerta
08208 Sabadell (BCN)
Tel. +34 93 693 37 35
www.carloerbareagents.com



CARLO ERBA
*Reagents operates with
a Certified Quality
Management System*

