



## 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](http://www.carloerbareagents.com)



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

