

Termometro diferencial Therna (Tipo K) con calibracin y sondas opcionales



Labfacility are the UK's leading manufacturer of Temperature Sensors, Thermocouple Connectors and associated Temperature Instrumentation and stockings of Thermocouple Cables. The Company has been trading since 1971 and is ISO9001 accredited.

Sondas de termopar con aislamiento mineral opcionales disponibles para la calibracin del sistema

[Termopar con aislamiento mineral con enchufe en miniatura IEC - Tipos K,J,T,N](#)

[Termopar con aislamiento mineral con enchufe estndar IEC - Tipos K,J,T,N](#)

[Termopar con aislamiento mineral de respuesta rpida \(0,5 mm de dimetro\) con olla roscada y colas PFA IEC - Tipo K](#)

[Termopar con aislamiento mineral con sello de olla lisa y 1 m de cable IEC con aislamiento de PFA - Tipos K, J, T, N](#)

[Termopar con aislamiento mineral con olla roscada y 100 mm de cable IEC de doble torsin con aislamiento de PFA -](#)

[Tipos K,J,T,N](#)

[Termopar con aislamiento mineral de respuesta rpida \(0,5 mm de dimetro\) con enchufe IEC en miniatura - Tipo K](#)

Termmetro diferencial Therma de dos canales, T1 o T2 o T1 menos diferencial T2 (Sonda en imgenes no incluida, elija de la amplia gama de sondas de Labfacility para adaptarse a este producto).

El termmetro digital Therma Differential permite al usuario utilizar dos sondas de termopar tipo K simultneamente. La pantalla se puede cambiar para mostrar la temperatura de la sonda T1 o T2 o la diferencia entre las sondas T1 y T2 (T1-T2). Esto permite, por ejemplo, medir la cada de temperatura a travs de los radiadores o el aumento o descenso de temperatura de dos elementos.

Cada termmetro est alojado en una carcasa duradera de ABS que tiene un sello de goma integrado para garantizar una estanqueidad completa al agua y ayudar a reducir la posibilidad de daos en entornos hostiles.

Opciones de calibracin

La calibracin se puede realizar segn estndares reconocidos aprobados (nacionales e internacionales) o puede constituir simplemente procedimientos de verificacin "internos". La calibracin de la temperatura tiene muchas facetas, se puede realizar trmicamente en el caso de las sondas o elctricamente (simulada) en el caso de los instrumentos y se puede realizar directamente con equipos certificados o indirectamente con patrones trazables.

Tipo de calibracin

Sondas necesarias para

'Calibracin simulada'



Sondas necesarias para

'Calibracin del sistema'

3 puntos (un solo canal)

fijo @ 0, 100, 200C

0

1

3 puntos (doble canal)

fijo @ 0, 100, 200C

0

2

5 puntos (un solo canal)

fijo @ 0, 50, 100, 150, 200C

0

1

5 puntos (doble canal)

fijo @ 0, 50, 100, 150, 200C

0

2

Specifications

Product Code	XE-3989-BUNDLE
Type	K thermocouple
Accuracy	±0.4°C ±0.1% of reading
Resolution	0.1 °C to 299.9°C thereafter 1°C
Battery	3 x 1.5 volt AAA (battery life: 7500 hours)
Dimensions	32 x 71 x 141mm
Construction	ABS plastic
Ranges °C	range 0.1°C: -99.9 to 299.9°C / range 1°C: 300 to 1372°C
Display	15mm LCD with backlight
Important Information	Please note that certificates supplied do not display an expiry date. They state the date the item was manufactured. The frequency of recalibration is determined by each customer's specific application requirements and internal quality procedures.