

Thermomtre diffrentiel Therma (type K) avec talonnage et sondes en option



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

Sondes thermocouples isolation minrale en option disponibles pour ltalonnage dun systme

[Thermocouple isolation minrale avec prise miniature IEC - Types K,J,T,N](#)

[Thermocouple isolation minrale avec prise standard IEC - Types K,J,T,N](#)

[Thermocouple isolation minrale rponse rapide \(0,5 mm de diamtre\) avec pot filet et queues IEC PFA - Type K](#)

[Thermocouple isolation minrale avec joint de pot uni et 1 m de plomb IEC isol PFA - Types K, J, T, N](#)

[Thermocouple isolation minrale avec pot filet et 100 mm de cable IEC double torsad isol PFA - Types K, J, T, N](#)

[Thermocouple isolation minrale rponse rapide \(0,5 mm de diamtre\) avec prise IEC miniature - Type K](#)

Thermomtre diffrentiel Therma deux canaux, diffrentiel T1 ou T2 ou T1 moins T2 (sonde dans les images non incluse, veuillez choisir parmi la large gamme de sondes Labfacility pour convenir ce produit).

Le thermomtre numrique diffrentiel Therma permet lutilisateur dutiliser simultanment deux sondes de thermocouple de type K. Laffichage peut tre commut pour afficher la temptrature de la sonde T1 ou T2 ou la diffrence entre les sondes T1 et T2 (T1-T2). Cela permet, par exemple, de mesurer la chute de temptrature travers les radiateurs ou livation ou la baisse de temptrature de deux lments.

Chaque thermomtre est log dans un boitier en ABS durable dot dun joint en caoutchouc intgr pour assurer une tanchit totale et aider rduire les risques de dommages dans les environnements difficiles.

Options dtalonnage

Ltalonnage peut tre effectu selon des normes reconnues approuves (nationales et internationales) ou peut simplement constituer des procdures de contrle sur une base interne . Ltalonnage de la temptrature a de nombreuses facettes, il peut tre effectu thermiquement dans le cas des sondes ou lectriquement (simul) dans le cas des instruments et il peut tre effectu directement avec desquipements certifis ou indirectement avec des talons traables.

Type dtalonnage**Sondes requises pour****talonnage simul**

Sondes requises pour

talonnage du systme

3 points (monocanal)

fixe @ 0, 100, 200C

0

1

3 points (double canal)

fixe @ 0, 100, 200C

0

2

5 points (monocanal)

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

0

1

5 points (double canal)

fixe @ 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.