

► Sonde de température particulièrement rapide (TC de type K)

Caractéristiques produits

Type	K
Unité de vente	(1 pièce)

Caractéristiques techniques

Code

110736

Descriptif

Cette sonde de température thermocouple (TC) avec pointe flexible à masse faible convient pour les mesures de température dans l'air, ainsi que pour les mesures dans les produits liquides et pâteux – essentiellement dans les petits volumes, tels que les boîtes de Pétri. Vous pouvez également procéder à des mesures par contact en fixant la sonde de température sur le point de mesure, p.

ex.

au moyen de ruban adhésif.

En raison de sa pointe très fine d'un diamètre de 0.

25 mm, cette sonde de température présente un temps de réponse particulièrement court de seulement 1 seconde.

Elle peut ainsi enregistrer des pics de température de très courte durée et convient également pour les mesures de température dans l'air.

Cette sonde de température peut enregistrer tant les températures réduites que les températures extrêmement élevées : de -40 à +1000 °C.

Elle est dotée d'une conduite thermique ovale (2.

2 mm x 1.

4 mm) avec isolation FEP d'une longueur de 2 m.

La conduite thermique utilisée peut être glissée dans les ouvertures étroites, p.

ex.

la fente d'une porte ou le joint d'un frigo.

Elle résiste à des températures jusqu'à +200 °C.

Cette sonde thermocouple de type K et de classe 1 présente (dans l'étendue de mesure comprise entre -40 et +1000 °C) une précision normalisée de ± 1 .

5 °C ou 0.

004 x l t l (la valeur la plus élevée s'applique).

En d'autres termes, pour une température de +500 °C, cette sonde présente une précision de ± 2 °C (car 0.

004 x 500 °C = 2 °C).

Conditions de livraison

1 sonde de température TC de type K particulièrement rapide avec étendue de mesure large 0602 0493.

