

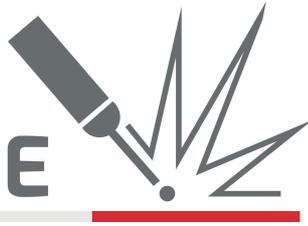
Thermomètre infrarouge FSA233 pour contrôle de température



Thermomètre sans contact (infrarouge) conçu par TEMPIL (un grand nom de la mesure de température en soudage), qui fournit une lecture très rapide (environ 1 seconde) de -60 à 625°C, résolution 0.1°C (-76 à 1157°F) au point choisi.

Livré avec un certificat d'étalonnage raccordé à des étalons primaires du NIST (équivalent USA du COFRAC français, liés par accords de reconnaissance mutuelle).

- Le point choisi est visualisé facilement par le spot de guidage laser (déconnectable si souhaité)
- Le réglage facile de l'émissivité* entre 0.1 et 1.0 permet une mesure précise (+/- 2%) sur une grande variété de matériaux (table d'émissivité fournie)
- Mesure en continu possible avec rafraîchissement de l'affichage. Fonctions affichage Mini/Maxi/Moyenne/Température différentielle
- Boîtier plastique robuste forme pistolet - Fourni avec pochette nylon pour transport et protection
- Mise à l'arrêt automatique en cas de non utilisation
- Prise Jack pour branchement éventuel d'une sonde K (en option) permettant de recalibrer si nécessaire l'émissivité
- Durée de vie des 2 piles AAA : 90/140 heures d'utilisation continue



Livré avec certificat d'étalonnage

Dimensions : 18.5 x 4.6 x 14.3 cm

Poids : 240 grammes

Fonctionne entre 0 et 50°C

Plage de mesure : -60 à 625°C

Précision : +/- 2%

Alimentation : 2 piles AAA (durée 90/140 h en utilisation continue)

- *Note : le diamètre du point de mesure est égal à la distance entre le thermomètre et le point de mesure divisé par 16. Si le thermomètre est à 32 mm de la cible, la mesure se fera sur environ 2mm de diamètre*
- *Note sur l'émissivité : la mesure infrarouge consiste à mesurer la chaleur « émise » par le matériau. Cette chaleur émise dépend du matériau lui-même et de son émissivité. Il convient donc d'indiquer au thermomètre, avant mesure, quelle est l'émissivité du matériau mesuré. Une sonde K en option permet le cas échéant de mesurer la température par contact, ce qui permet ensuite d'affiner en mode infrarouge, l'émissivité pour obtenir la même valeur de température.*