

Thermomètre à infrarouge haute précision avec visée laser

- ▶ haute précision grâce à une lentille en verre spécial
- ▶ interface USB
- ▶ conforme HACCP

-32°C à +530°C



- capteur infrarouge
- laser : classe II
- ratio optique 20:1
- gamme de température : -32°C à +530°C
- résolution 0,1 °C
- exactitude :
 - 1% (minimum ± 1 °C) de +20°C à +530°C
 - $\pm 1,5$ °C de 0°C à +20°C
 - $\pm 2,5$ °C de -0,1°C à -20°C
 - ± 3 °C de -20°C à -32°C
- reproductibilité : $\pm 0,5\%$ (minimum $\pm 0,7$ °C)
- conditions admissibles : 0 à +50°C
- sensibilité spectrale infrarouge : 8 à 14 μm
- émissivité ajustable de 0,001 à 1,50
- temps de réponse : 0,3 seconde
- fonction Hold : maintien de l'affichage
- fonctions Min. / Max. / Moyenne / Différence
- fonction verrouillage de l'affichage
- ciblage précis : faisceau \varnothing 13 mm à la distance de 140 mm
- alarme sonore réglable
- écran rétro-éclairé
- interface USB
- boîtier en plastique noir
- dimensions : 190 x 38 x 45 mm / poids : 480 g

référence

Prix HT

ATE1905 Thermomètre infrarouge

Thermomètre à infrarouge avec visée laser et thermocouple type K

- ▶ haute précision grâce à une lentille en verre spécial
- ▶ interface USB
- ▶ conforme HACCP

**-32°C à + 760°C
-64°C à +1370°C**



- capteurs : infrarouge et thermocouple type K
- laser : classe II
- ratio optique 40:1
- gamme de température :
 - infrarouge : -32°C à +760°C
 - thermocouple type K : -64°C à +1370°C
- résolution 0,1 °C
- exactitude : 1% (minimum ± 1 °C)
- reproductibilité : $\pm 0,5\%$ (minimum $\pm 0,7$ °C)
- conditions admissibles : 0 à +50°C
- sensibilité spectrale infrarouge : 8 à 14 μm
- température de stockage : -20 à +50°C
- émissivité ajustable de 0,001 à 1,50
- temps de réponse : 0,3 seconde
- fonction Hold : maintien de l'affichage
- fonctions Min. / Max. / Moyenne / Différence
- fonction verrouillage de l'affichage
- alarme sonore et visuelle réglable
- écran rétro-éclairé
- interface USB avec câble et logiciel de traitement des données
- boîtier en plastique noir
- dimensions : 190 x 38 x 45 mm / poids 550 g
- alimentation : 1 pile 9 V

référence

Prix HT

ATE1906 Thermomètre IR/ Thermocouple

Thermomètres sonde déportée

- ▶ protégés contre les projections d'eau : IP54
- ▶ sonde déportée
- ▶ conformes HACCP

-40°C à +200°C



- capteur NTC
- gamme de température: -40°C à +200°C
- résolution 0,1 °C
- exactitude : $\pm 0,5$ °C de 0 à +100°C
 $\pm 1,5$ °C autres valeurs
- conditions admissibles : 0 à +40°C
- écran LCD rétro-éclairé hauteur 15 mm
- résistant à l'eau : IP54
- fonction Min. / Max.
- fonction Hold : maintien de l'affichage
- support de sonde intégré
- boîtier en plastique noir
- alimentation : 2 piles 1,5 V AA
- autonomie >12 mois (sans rétro-éclairage)
- dimensions : 130 x 60 x 25 mm
sonde \varnothing 3,5 x 120 mm
- poids : 240 g

référence

Prix HT

ATE1907 Thermomètre avec sonde

ATE1908 Thermomètre avec sonde et certificat de calibration 0 et +60°C

accessoire

ATE1931 Etui de rangement