

## Reference Thermapen®

# 0.01 °C résolution thermomètre de grande précision

- Certificat de calibration 5 points UKAS inclus
- idéal pour les contrôles comparatifs de l'exactitude des autres thermomètres et sondes
- Fonction automatique on/off

Le thermomètre de référence Thermapen® est un instrument de haute précision PT100 qui est livré avec un certificat de calibration UKAS en 5 points (-18°, 0°C, 40, 70 100°C). D'autres plages spéciales peuvent être certifiées sur demande.

Le thermomètre de référence Thermapen® est idéal pour la comparaison et la vérification des calibrations des autres thermomètres et sondes de température, lorsqu'il est utilisé en conjonction avec une température stable, soit d'une source chaude ou froide. L'instrument mesure la température dans la gamme de -69.99 à 199.99°C avec une résolution de 0.01°C et une précision de  $\pm 0.07$  °C.

Le thermomètre s'éteint automatiquement après 10 minutes pour sauvegarder la durée de vie de la pile. Cette fonction peut être enlevée si non désirée. Le symbole (batterie faible) est inscrit à l'écran. Chaque Reference Thermapen® fonctionne avec 2 piles bouton d'une durée de vie d'env 1000 heures.

Le Reference Thermapen® possède une sonde de pénétration/liquide en inox, Ø 3.3 x 108 mm, qui se rabat à 180°C sur le côté lorsque le thermomètre n'est pas utilisé.

Une étui de protection avec fermeture zip est livrée avec.



## Données techniques:

Gamme de mesure	-69.9 à 199.9°C
Résolution	0.01°C
Précision	±0.07 ° C (-30 à 149.99°C) autoremment ±0.2°C
Batterie	Pile bouton 2x3 volts CR 2032 au lithium
Durée de vie de la pile	1000 heures env
Type de capteur	PT100
Affichage LCD	12 mm
Dimensions	19 x 47 x 153 mm
Poids	97 grammes
Cakibration	certificat de calibration UKAS 5 points inclus



en option  
étui avec fermeture zip



en option protection en silicone



en option



en option

Une pochette protectrice avec passant pour ceinture. Le support mural acrylique noir stocke l'instrument en toute sécurité (vis non fournies).