

SuperFast Thermapen 4 ®

Thermomètre avec écran rotatif

temps de réponse - moins de 3 secondes

Le thermomètre SuperFast Thermapen® 4 possède un **écran rotatif à 360°**, atteint la température en moins de 3 secondes, écran éclairé intelligent, fonction automatique de mise en veille, étanche IP 66/67 et est livré avec certificat de calibration d'usine traçable.

Il possède un grand écran numérique avec un affichage précis de la température sur la plage de -49,9 à 299,9 °C, résolution de 0,1° C et une précision de ± 0.4 °C. La résolution peut être commutée à 1 °C, le cas échéant, via un interrupteur dans le compartiment à piles. Le thermomètre s'éteint automatiquement au bout de dix minutes, afin de prolonger la durée de vie de la batterie. Cette fonctionnalité peut être désactivée s'il n'est pas nécessaire. Pour manuel, brochure et instructions de réglage trim



Le boîtier est lavable et inclut l'additif « Biomaster » qui réduit la croissance bactérienne. Le joint en caoutchouc ergonomique minimise le risque de la pénétration d'eau, de poussière ou de nourriture. En plus d'être résistant à l'eau, il est encore «probablement» le thermomètre de contact le plus rapide sur le marché aujourd'hui. La température réelle d'un produit peut être testée en trois secondes.

En cas de batterie faible, un icône s'affiche. Chaque Thermapen est alimenté par deux piles AAA-lithium avec une espérance de vie minimale de 3000 heures. Il s'éteint automatiquement après 10 minutes de non-utilisation

La sonde se plie et se range sur le côté du thermomètre.

La sonde de pénétration mesure 115 mm, est en acier inoxydable, la pointe Ø3.3 mm



Le temps de réponse de n'importe quel thermomètre est tributaire de nombreux facteurs, de la masse de la pointe de détection, du transfert et, surtout, de l'état de la substance à mesurer la chaleur. Avec l'air et le liquide, l'agitation est cruciale pour une réponse rapide. Le laboratoire d'étalonnage a testé le Thermanen[®] dans un bain-marie agité avec des résultats étonnants - le SuperFast Thermanen[®] a atteint 100 % de la température d'essai en moins de 3 secondes

Données techniques (référence CH231-207)

Gamme de mesure	-49.9 à 299.9°C
Résolution	0.1°C ou 1°C (sélectionnable par l'utilisateur)
Précision	±0.4 °C
Batterie	Pile AAA
Durée de vie de la pile	1500 heures env
Type de capteur	Thermocouple K
Affichage LCD	14.3 mm
Boîtier	étanche , IP66/67
Dimensions	19 x 47 x 153 mm
Poids	97 grammes



en option



en option

En option, une pochette protectrice et poche avec fermeture éclair toutes deux avec des boucles de ceinture. Le support mural acrylique noir stocke l'instrument en toute sécurité (vis non fournies).

en option protection en silicone

