

Thermomètre PCE-HTD 125



Thermomètre avec logiciel d'analyse / Mémoire pour 32.000 valeurs / Plage de mesure : -40 ... +125 °C / Boîtier métallique étanche / Connexion USB / Exportation des données dans différents formats / Pile interchangeable

L'un des domaines d'utilisation de ce thermomètre est le contrôle des autoclaves. La vaste mémoire de 32.000 valeurs permet de sauvegarder le profil de température. Le boîtier métallique résistant et la classe de protection IP 67 permettent d'utiliser ce thermomètre dans des conditions très difficiles.

Pour évaluer les valeurs sauvegardées, le thermomètre génère, en plus, un protocole de mesure en format pdf. L'ordinateur reconnaît le thermomètre comme un disque dur externe, ce qui permet de lire le fichier pdf depuis n'importe quel ordinateur. Cela présente l'avantage de pouvoir extraire les données de mesure indépendamment du système d'exploitation. D'autre part, un logiciel est inclus pour pouvoir réaliser d'autres analyses de données et pour régler le thermomètre. Pour continuer à traiter les valeurs enregistrées, le logiciel permet de les sauvegarder en format txt, csv ou xls. Vous pouvez aussi exporter un graphique avec les différents points de mesure individuels en format jpg et bmp.

- ▶ Boîtier métallique résistant avec protection IP67
- ▶ Plage : -40 ... +125 °C
- ▶ Pile interchangeable
- ▶ Enregistreur USB pour 32.000 valeurs
- ▶ Exportation des données directement en PDF
- ▶ Le logiciel est inclus dans le contenu de l'envoi

Fiche technique

Plage de mesure	-40 ... +125 °C
Précision	±0,2 °C (0 ... +65 °C)
Résolution	0,1 °C
Mémoire	32000 valeurs
Part d'enregistrement	1 s ... 24 h
Mode démarrage	Date ou immédiatement
Mode arrêt	- En établissant une connexion USB - Lorsque la mémoire est pleine - Lorsque le nombre d'enregistrements défini est atteint
Conditions de fonctionnement	-40 ... +125 °C, sans condensation
Conditions de conservation	-40 ... +85 °C (sans pile)
Alimentation	1 x pile de 3,6 V, type 2/3 AA Interchangeable (ER14335S)
Protection	IP67
Dimensions	Ø18 x 115 mm
Poids	95 g (sans pile)

Informations complémentaires

En savoir plus sur le produit



Produits connexes



Subject to change