



## Enregistreur de température et humidité PCE-HT 72

### Mémoire pour 20 010 valeurs avec génération d'un rapport en pdf

Le PCE-HT 72 est un appareil qui mesure et enregistre la température et l'humidité ambiante. La mémoire de l'enregistreur permet de sauvegarder jusqu'à 20 010 valeurs. La fréquence d'enregistrement est réglable entre 2 secondes et 24 heures, ce qui rend possible un enregistrement de longue durée. Une particularité de cet enregistreur est qu'il ne nécessite pas de logiciel pour extraire les données. Il génère automatiquement un rapport en PDF qu'il est possible d'extraire sur un PC. Ce rapport inclut les valeurs maximum et minimum de la température et de l'humidité relative, ainsi qu'un graphique avec l'évolution de la température et de l'humidité relative en fonction du temps.

L'enregistreur de température et humidité sauvegarde les données dans la mémoire jusqu'à ce qu'elle soit pleine ou que vous démarriez une nouvelle mesure via le logiciel. Le logiciel est nécessaire pour paramétrer l'enregistrement. Il permet en plus d'obtenir chaque valeur sauvegardée avec date et heure et de les d'exporter comme fichier \*.csv.

L'enregistreur de température et humidité intègre un écran LCD, ce qui permet à l'utilisateur de lire les valeurs durant un enregistrement. L'écran vous indique les valeurs actuelles, ainsi que le niveau de la pile et la capacité de mémoire. Vous pouvez aussi voir sur l'écran les valeurs maximum et minimum en appuyant sur une touche. En option, vous pouvez commander un certificat d'étalonnage ISO pour cet enregistreur de température et humidité.

- ✓ Mémoire pour 20 010 valeurs
- ✓ Logiciel inclus pour paramétrage et lecture
- ✓ Possibilité d'exporter les données en format \*.csv
- ✓ Génération automatique d'un rapport en PDF
- ✓ Pas de logiciel nécessaire pour la lecture du rapport
- ✓ Écran LCD
- ✓ Mémoire des valeurs MAX et MIN
- ✓ Dimensions compactes
- ✓ Optionnel : Certificat d'étalonnage ISO

## Spécifications techniques

### Température

Plage de mesure	-30 ... +60 °C	
Résolution	0,1 °C	
Précision	±1 °C	< 0 °C
	±0,5 °C	< 60 °C

### Humidité relative

Plage de mesure	0 ... 100 % H.r.	
Résolution	0,1 % H.r.	
Précision	±5,0 % H.r.	0 ... 20 % H.r.
	±3,5 % H.r.	20 ... 40 % H.r.
	±3,0 % H.r.	40 ... 60 % H.r.
	±3,5 % H.r.	60 ... 80 % H.r.
	±5,0 % H.r.	80 ... 100 % H.r.

### Autres spécifications

Mémoire	20 010 valeurs
Fréquence d'enregistrement	2 s ... 24 heures (réglable)
Début de la mesure	Immédiat ou en appuyant sur une touche
Indication des états	Symboles sur l'écran
Écran	LCD
Alimentation	1 x pile de 3 V, type CR-2450
Interface	USB
Dimensions	75 x 35 x 15 mm
Poids	35 g

## Contenu de livraison

1 x Enregistreur de température et humidité PCE-HT 72

1 x Dragonne

1 x Logiciel (à télécharger depuis notre site)

1 x Pile de 3 V, type CR-2450

1 x Manuel d'utilisation

## Accessoires

CAL-PCE-HT

Certificat d'étalonnage ISO



Sous réserve de modifications