



# Enregistreur de température et humidité PCE-HT 72

## PCE-HT 72

Le PCE-HT 72 est un appareil qui mesure et enregistre la température et l'humidité ambiante. La mémoire de l'enregistreur sauvegarde 20010 valeurs, ce qui vous permet de l'utiliser pendant plusieurs mois. Il est particulièrement indiqué dans les cas où l'utilisateur ne peut pas installer un logiciel pour la lecture des données. L'enregistreur de température et humidité génère automatiquement un rapport en PDF que vous pouvez imprimer ou sauvegarder. Le rapport du PCE-HT 72 inclut les valeurs maximum et minimum de la température et de l'humidité relative, ainsi qu'un graphique avec le processus de mesure.

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 au moyen du logiciel. Le logiciel permet à l'utilisateur d'autres possibilités pour l'analyse des valeurs de mesure. Par exemple, au moyen du logiciel, vous pouvez exporter les valeurs comme fichier CSV.

Pour que l'utilisateur puisse aussi contrôler les valeurs de mesure de l'enregistreur de température et humidité, celui-ci possède un écran LCD. L'écran vous indique les valeurs actuelles de données, 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 de l'hygromètre PDF.

- ▶ Rapport en PDF
- ▶ Ne nécessite pas de logiciel pour la lecture du rapport
- ▶ Enregistreur de température et d'humidité
- ▶ Écran LCD
- ▶ Mémoire des valeurs MAX et MIN
- ▶ Dimensions compactes
- ▶ Mémoire pour 20010 valeurs
- ▶ Possibilité d'exporter les données en format CSV

---

### Caractéristiques techniques

---

#### Température

---

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

---

#### Humidité relative

---

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

---

#### Autres spécifications

---

Mémoire	20010 valeurs
Fréquence d'échantillonnage	Réglable : 2 s / 5 s / 10 s ... 24 heures
Début de la mesure	Immédiatement ou appuyant une touche
Indication de l'état	Symbole 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 Notice d'emploi

---

---

### Accessoires

---

CAL-PCE-HT	Certificat d'étalonnage ISO
------------	-----------------------------

---

Sous réserve de modifications