



## Enregistreur de données PCE-HT 71N

### Enregistre la température et l'humidité / Mémoire pour 32 000 valeurs

L'enregistreur de données mesure l'humidité et la température de l'air et l'enregistre sur une mémoire interne. Cet enregistreur de données en format réduit et avec une grande mémoire (jusqu'à 32 000 valeurs / 16 000 par paramètre) sert surtout à l'enregistrement prolongé de données (comptoirs réfrigérés des supermarchés, transports réfrigérés, entrepôts, chambres climatisées pour le PC). L'appareil est un enregistreur autonome qui enregistre les valeurs climatologiques dans des espaces de temps souhaités.

Les données peuvent être transférées sur un ordinateur via un logiciel. L'enregistrement peut s'activer manuellement ou il est aussi possible de le programmer préalablement (commencement et fin, date et fréquence de mesure) et le laisser enregistrer in situ. Les données peuvent être analysées via le logiciel une fois celles-ci téléchargées. De plus, le logiciel calcule le point de rosée. L'horloge interne avec la date permet à l'utilisateur d'indexer les résultats avec précision. L'enregistreur est alimenté avec une pile de lithium de 3,6 V. Selon l'usage l'autonomie peut atteindre un an.

- ▶ Mémoire : 32 000 valeurs
- ▶ Logiciel pour l'analyse de données avec calcul du point de rosée
- ▶ Fréquence d'enregistrement réglable : 2 secondes ... 24 heures
- ▶ Indication de l'état à travers de deux LED
- ▶ Support mural inclus
- ▶ Limites d'alarme programmable
- ▶ Optionnel : Certificat d'étalonnage ISO

## Spécifications techniques

### Température

Plage de mesure -40 ... +70 °C

Résolution 0,1 °C

Précision ±1 °C

### Humidité

Plage de mesure 0 ... 100 % H.r.

Résolution 0,1 % H.r.

Précision ±3 % H.r.

### Autres spécifications

Point de rosée Se calcule avec le logiciel une fois les données téléchargées sur PC  
Précision : ±2 °C

Capteurs Interne

Mémoire 32 000 valeurs (16 000 par paramètre)

Fréquence d'enregistrement 2 secondes ... 24 heures (réglable)

Limite d'alarme Réglable libre

Indication de l'état 2 LED (enregistrement / alarme)

Interface USB

Logiciel Programmation de l'appareil  
Lecture des valeurs

Alimentation 1 x pile de lithium de 3,6 V, type LS 14250

Autonomie Environ 1 an

Positionnement - Avec le support mural  
- Position libre, par exemple, sur une table

Conditions ambiantes -40 ... +70 °C / 0 ... 100 % H.r.

Carcasse Plastique ABS

Dimensions 98 x 23 x 20 mm

Poids 25 g (sans pile)

## Contenu de livraison

1 x Enregistreur de données PCE-HT 71N

1 x Support mural

1 x Logiciel

1 x Pile de 3,6 V

1 x Manuel d'utilisation

## Accessoires

CAL-PCE-HT Certificat d'étalonnage ISO



Sous réserve de modifications