# ENREGISTREUR DE DONNÉES PCE-HT 71N-10-ICA

PCE-HT71N-10-ICA




- **Capacité mémoire de 32 000 valeurs**
- **Interface USB**
- **Logiciel d'analyse des données sur PC ou ordinateur portable inclus (le logiciel calcule également le point de rosée)**
- **Support mural inclus**
- **Horloge temps réel avec date réglable (écart : 3 s/mois)**
- **Intervalle d'enregistrement réglable (de 2 s à 24 h)**
- **Pile au lithium à très longue durée de vie**
- **Mémoire EEPROM non volatile**
- **Indication de l'état par LED (avec signalisation d'alarme)**
- **Seuils d'alarme librement programmables**
- **Pile remplaçable**

L'enregistreur de données mesure l'humidité relative et la température ambiante et enregistre les valeurs dans sa mémoire interne. Compact et robuste, cet enregistreur de données dispose d'une grande capacité de mémoire (jusqu'à 32 000 valeurs au total, soit 16 000 valeurs par paramètre). Il est principalement destiné à l'enregistrement à long terme, notamment dans les vitrines réfrigérées des grandes surfaces, pendant le transport frigorifique, dans les entrepôts et dans les salles informatiques climatisées. L'enregistreur de données fonctionne de manière autonome et enregistre toutes les données climatiques pendant la période souhaitée.

Les valeurs enregistrées peuvent être transférées à tout moment vers un ordinateur portable ou de bureau.

## Spécifications

| Humidité relative | |
|---|---|
| Plage de mesure jusqu'à | 0 ... 100 % H.r. |
| Résolution | 0,1 % H.r. |
| Précision | ±3 % H.r. |
| **Température** | |
| Plage de mesure jusqu'à | -40 ... +70 °C |
| Résolution | 0,1 °C |
| Précision | ±1 °C |

| Caractéristiques techniques générales | |
|---|---|
| Type d'écran | sans écran |
| Support de stockage | Mémoire interne |
| Capacité de stockage | 32000 Valeurs |
| Capacité de stockage \| Info complémentaire | 16000 par paramètre |
| Intervalle de stockage de | 2 s |
| Intervalle d'enregistrement jusqu'à | 24 h |
| Interface | USB |
| Durée de fonctionnement | 1 Année(s) |
| Boîtier | ABS (copolymères acrylonitrile-butadiène-styrène) |
| Classe de protection | IP20 |
| Batterie | 10 x 3,6 V 1/2 AA 3,6 V LI-$SOCl_2$ (LS 14250) , Lithium |
| Capacité de la batterie | 1200 mAh |
| Conditions de fonctionnement | -40 ... 70 °C , 0 ... 100 % H.r. |
| Conditions de stockage | -40 ... 70 °C , 0 ... 100 % H.r. |
| Dimensions ( L x L x H ) | 130 x 30 x 25 mm |
| Poids | 20 g |

PCE Instruments France EURL
2, rue Georges Kuhnmunch
67250 Soultz-sous-Forêts
France

Telefon: +33 (0) 972 3537 17
info@pce-france.fr