



Thermomètre enregistreur de données PCE-HT 71N

Enregistreur de données pour la mesure prolongée de la température et de l'humidité relative

- Mémoire: 32.000 valeurs
- Port USB
- Logiciel avec le calcul du point de rosée
- Format mini
- Alimentation par batterie en lithium de longue durée



Mesure-Professionnelle.fr, l'expert des instruments de mesure pour les professionnels vous propose au meilleur prix cet outil de mesure de la **marque PCE**.

L'enregistreur de données détecte l'humidité et la température de l'air et la mémorise internement. Cet enregistreur de données est en format réduit et avec une grande mémoire (jusqu'à 32.000 valeurs / 16.000 par paramètre) sert surtout au registre prolongé de données (des comptoirs réfrigérés des supermarchés, des transports réfrigérés, des entrepôts, des chambres climatisées pour le PC).

L'appareil travaille comme logger autonome qui enregistre les valeurs climatologiques dans des espaces de temps souhaités. Il peut transmettre toutes les valeurs à un ordinateur ou à un portable. Le registre peut s'activer manuellement ou il est aussi possible de programmer préalablement l'enregistreur de données (commencement et fin, date et part de mesure) et le laisser enregistrer in situ. Une fois les valeurs transmises, vous pouvez les analyser sur l'ordinateur. De plus, le logiciel inclus dans l'envoi calcule le point de rosée.

L'horloge interne avec la date permet à l'utilisateur d'affecter les résultats avec précision. Une caractéristique particulière est l'alimentation de cet enregistreur de données qui s'effectue par une pile interne de longue durée de 3,6 V. Selon l'usage, la durée de vie de la batterie est d'environ un an. Logiciel professionnel de programmation et d'analyse de l'enregistreur de données pour installer dans un ordinateur ou un portable. Le logiciel de l'enregistreur de données a les caractéristiques suivantes: - Colonnes de chiffres et présentation graphique (diagramme x-t avec la date et l'heure). - Les séries de valeurs peuvent être exportées, par exemple à Excel. Le logiciel anglais est décrit entièrement dans la notice d'emploi. Cela vous permet de régler les paramètres de l'enregistreur de données et d'analyser les valeurs de mesure sur le PC.

Spécifications techniques de cet enregistreur de données PCE :

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 (humidité et température)
Mémoire	Max. 32 000 valeurs de mesure (16 000 par paramètre)
Fréquence d'enregistrement	Réglable : 2 s, 5 s, 10 s ... 24 h
Limite d'alarme	Réglage libre
Indication de l'état	Par 2 LED (registre en processus / 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 la pile)

Il est livré avec :

- 1 x Enregistreur de données
- 1 x Support mural
- 1 x Logiciel
- 1 x Pile de 3,6 V
- 1 x Manuel d'utilisation

PCE Instruments est un des leaders européens de la mesure, spécialisé dans le développement et la fabrication des appareils de mesure pour des applications commerciales et industrielles. Mesure-Professionnelle.fr vous propose la gamme PCE au meilleur prix avec un délai de livraison rapide.

Caractéristiques techniques

Catégorie	Enregistreur de données
Dimensions extérieures (mm)	98 x 23 x 20 mm
Garantie	1 an
Plage de mesure	-40 ... + 70 °C
Poids	25 g
Précision de mesure	+/-1 °C
Résolution	0.1° C
Délai d'expédition	48-72 heures
Batterie	1 x pile de lithium de 3,6 V, type LS 14250
Type de mesure	Humidité & Température
Conformités	CE
Sortie / Connexion	USB

Versions

Référence	Plage de mesure
PCE-HT 71N	-40° à +70°C

Le produit et les promotions qui y sont attachées sont modifiables sans préavis. Contactez-nous.
<https://www.mesure-professionnelle.fr/2444-thermometre-enregistreur-de-donnees-pce-ht-71n.html>