



# Thermohygromètre PCE-330



## Thermohygromètre de précision avec mémoire interne pour déterminer la température, l'humidité ambiante et le point de rosée

Le thermohygromètre de précision est apte pour une mesure rapide de la température et l'humidité ambiantes. Ce thermohygromètre de précision est compact et calcule aussi le point de rosée. Le grand écran permet une lecture facile. Il dispose d'une ample mémoire de 16.000 valeurs. Ces valeurs peuvent être transmises à un PC pour une analyse postérieure avec le logiciel inclus dans l'envoi.

Le thermohygromètre est apte pour mesures continues. Cela vous permet par exemple, de prévenir le moisi dans les aliments pour des secteurs de transport et stockage. Dans les secteurs de la construction, on pourrait utiliser aussi ce thermohygromètre pour éviter des condensations sur les murs. Grâce à leurs dimensions compactes il est spécialement idéal pour la mesure in situ. En plus de la fonction d'enregistrement de données, le thermohygromètre dispose des fonctions MAX / MIN / HOLD.

- ▶ Haute précision
- ▶ Possibilité de communication avec un PC
- ▶ Dimensions compactes
- ▶ Mesure du point de rosée
- ▶ Ample mémoire : 16.000 valeurs
- ▶ Logiciel inclus
- ▶ Mesure immédiate
- ▶ Écran avec rétroéclairage
- ▶ Optionnel : Certificat d'étalonnage

---

### Caractéristiques techniques

---

#### Plage de mesure

---

Température ambiante	-20 ... +60 °C
Humidité relative	0 ... 100 % H.r.

---

#### Résolution

---

Température	0,1 °C
Humidité relative	0,1 % H.r.

---

#### Précision

---

Température	0,1 °C
Humidité relative	<10 % et >90 % H.r. ±4 % H.r.
	10 ... 90 % H.r. ±2 % H.r.

---

#### Temps de réponse

---

Température	10 s
Humidité relative	60 s

---

#### Autres spécifications

---

Type de capteur	Capacitif / NTC	
Fréquence d'échantillonnage	2 s	
Mémoire	16000 valeurs	
Logiciel	Inclus	
Écran	LCD	
Alimentation	1 x pile de 9 V	
	Adaptateur secteur, 9 V DC / 20 mA	
Autonomie	Environ 80 h	
Conditions opérationnelles	0 ... +40 °C / 10 ... 90 % H.r.	
Conditions de stockage	-10 ... +60 °C / 10 ... 75 % H.r.	
Dimensions	Mesureur	185 x 65 x 36 mm
	Capteur	Ø15 x 82 mm
Poids	285 g	

---

---

### Contenu de livraison

---

1 x Thermohygromètre PCE-330
1 x Câble USB
1 x Logiciel
1 x Pile de 9 V
1 x Notice d'emploi

---

---

### Accessoires

---

RP-32	Capteur de rechange
NET-300	Adaptateur secteur
CAL-PCE-HT	Certificat d'étalonnage ISO

---

Sous réserve de modifications