

# Thermohygromètre PCE-555



## Description

### Avec calcul de la température du bulbe humide et du point de rosée

Ce thermohygromètre a été conçu pour mesurer rapidement la température et l'humidité de l'air. Le thermohygromètre vous donne une information supplémentaire, comme la température du point de rosée ainsi que la température du bulbe humide. Les températures du point de rosée et du bulbe humide sont utiles dans les secteurs de la construction, du transport, du stockage et de l'industrie.

Avec ce thermohygromètre vous pouvez prévenir l'apparition de mois. Il est aussi très utile dans le secteur de la construction pour déterminer la formation de la condensation sur les murs. Grâce à ses dimensions compactes, le thermohygromètre est particulièrement adapté aux mesures sur site.

## Caractéristiques

- Temps de réponse rapide
- Affichage simultanée de la température et l'humidité
- Calcul du point de rosée et de la température du bulbe humide
- Arrêt automatique après 15 minutes d'inactivité
- Écran LCD avec rétroéclairage
- Fonctions : MIN / MAX / HOLD
- Compact et léger

# Spécifications techniques

Température	
Plage de mesure	-30 ... +100 °C
Résolution	0,01 °C
Précision	±0,5 °C à +25 °C ±0,8 °C autres plages

  

Humidité relative	
Plage de mesure	0 ... 100 % H.r.
Résolution	0,01 % H.r.
Précision	±2,0, % à +25 °C et 20 ... 80 % H.r. ±2,5 °C autres plages

  

Température du point de rosée	
Plage de mesure	-30 ... +100 °C
Résolution	0,01 °C

  

Température du bulbe humide	
Plage de mesure	0 ... +80 °C
Résolution	0,01 °C

Autres spécifications	
Unités	°C / °F
Temps de réponse	10 secondes (à 90 % H.r. et 25 °C)
Fonctions	MIN / MAX / HOLD
Fréquence d'échantillonnage	2,5 mesures par seconde
Écran	LCD avec rétroéclairage
Arrêt automatique	Après 15 minutes d'inactivité
Alimentation	1 x pile de 9 V
Conditions opérationnelles	0 ... +40 °C / < 80 % H.r.
Conditions de stockage	-10 ... +60 °C / < 80% H.r.
Dimensions	225 x 45 x 34 mm
Poids	170 g (pile incluse)

## Contenu de livraison

1 x Thermohygromètre PCE-555
1 x Pile de 9 V
1 x Étui
1 x Manuel d'utilisation

