

## Hygromètre de précision avec mémoire interne pour déterminer la température, l'humidité ambiante et le point de rosée grâce à la sonde externe

L'hygromètre de précision est apte pour une mesure rapide de la température et l'humidité ambiantes. Ce hygromètre de précision est compact et calcule aussi le point de rosée. Le grand écran permet une lecture facile. L'hygromètre de précision dispose d'une ample mémoire (16.000 valeurs). Ces valeurs peuvent être transmises à un PC pour un analyse postérieure avec le logiciel inclus dans l'envoi. L'hygromètre 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 cet hygromètre pour éviter des condensations sur les murs. Grâce à leurs dimensions compactes cet hygromètre est spécialement idéal pour la mesure in situ. En plus de la fonction d'enregistrement de données, l'hygromètre 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

## Spécifications techniques

Type de capteur Capacitif / NTC

### Plages de mesure

Humidité relative 0 ... 100 % H.r.

### Température

Température de point de rosée -20 ... +60 °C

### Résolution

Température / température de point de rosée 0,1°C

Humidité relative 0,1 % H.r.

### Précision

Humidité relative < 10 % et > 90 % : ± 4 %  
10 % ... 90 % : ±2.0 %

Température -20 ... +60 °C: ± 0.8 °C

Temps de réponse de l'humidité 60 s

Temps de réponse de température 10 s

Taux de mesure 2 mesures par seconde

Alimentation Batterie de 9 V

Temps de durée Environ 80 h

Adaptateur AC 9 V DC / 20 mA

Température ambiante 0 ... 40 °C

Humidité ambiante 10 ... 90 % H.r.

Température de stockage -10 ... +60 °C

Humidité de stockage 10 ... 75 % H.r.

Dimensions du mesureur 185 x 65 x 36 mm

Dimensions du capteur RP-31: 15 x 82 mm

Poids Environ 285 g

## Contenu de l'envoi

1 x Hygromètre PCE-330

1 x Câble USB

1 x Logiciel

1 x Batterie de 9 V

1 x Notice d'emploi