



Mesureur climatologique PCE-THB 38



Mesure de température, humidité, pression atmosphérique et point de rosée

Ce mesureur climatologique mesure avec précision la température, l'humidité relative et la pression atmosphérique. Il calcule le point de rosée. Il intègre un capteur à semi-conducteur pour la mesure de température et de la pression atmosphérique et un capteur capacitif pour la mesure d'humidité. Il mesure aussi la pression atmosphérique dans une plage de 10 à 1100 hPa.

Le mesureur climatologique permet de sélectionner différentes unités de température (°C et °F) et de pression (hPa, mmHg, inHg). Pour prolonger la vie des piles, l'appareil s'éteint automatiquement après 10 minutes d'inactivité. Le mesureur climatologique est toujours livré calibré d'usine. Optionnellement vous pouvez obtenir un certificat d'étalonnage ISO réalisé par notre laboratoire interne de métrologie.

- ✓ Mesure de plusieurs grandeurs :
 - Température
 - Humidité
 - Pression atmosphérique
- ✓ Calcule du point de rosée
- ✓ Sélection d'unités de pression : hPa, mmHg et inHg
- ✓ Écran LCD de 28 x 19 mm
- ✓ Arrêt automatique après 10 minutes d'inactivité
- ✓ Optionnel : Certificat d'étalonnage ISO

Spécifications techniques

Température

Plage	0 ... +50 °C
Résolution	0,1 °C
Précision	±0,8 °C
Unités	°C / °F

Humidité relative

Plage	10 ... 95 % H.r.
Résolution	0,1 %
Précision	±3 % H.r. < 70 % H.r. ±(3 % + 1 % H.r.) ≥ 70 % H.r.

Pression atmosphérique

Plage	10 ... 1100 hPa
Résolution	0,1 hPa < 1000 hPa 1 hPa > 1000 hPa
Précision	±1,5 hPa < 1000 hPa ±2 hPa > 1000 hPa
Unités	hPa / mmHg / inHG

Point de rosée

Plage	-25,3 ... +48,9 °C
Résolution	0,1 °C
Unités	°C / °F

Autres spécifications

Fréquence d'échantillonnage	1 seconde environ
Écran	LCD, 28 x 19 mm
Fonctions	HOLD / MIN / MAX
Arrêt automatique	Après 10 minutes d'inactivité
Alimentation	4 x piles de 1,5 V type AAA
Conditions opérationnelles	0 ... +50 °C / <80 % H.r.
Dimensions	210 x Ø40 mm
Poids	110 g (sans piles)

Contenu de livraison

1 x Mesureur climatologique PCE-THB 38
4 x Piles de 1,5 V type AAA
1 x Manuel d'utilisation

Accessoires

CAL-PCE-THB	Certificat d'étalonnage ISO pour température, humidité relative et pression atmosphérique
-------------	---

Sous réserve de modifications