

Hygromètre avec une connexion USB / plage vitesse de l'air jusqu'à 35 ms / calcul du volume de l'air jusqu'à 9999 m³/s / fonctionnement avec une seule main / mesure de la température jusqu'à +50 °C / illumination de fond d'écran

Grâce à sa taille compacte, sa nouvelle structure et la sonde ailée intégrée, l'hygromètre PCE-THA 10 peut s'utiliser facilement d'une seule main. En plus de la vitesse du vent, l'hygromètre mesure la température et l'humidité de l'air, le point de rosée, la température du bulbe humide et le volume de l'air. L'hygromètre enregistre jusqu'à 5 plages. La vitesse moyenne du vent peut se déterminer à partir des 20 points enregistrés. Avec la fonction max. min. il est possible de détecter la valeur maximum et la valeur minimum. La fonction "Data Hold" de l'hygromètre permet de maintenir une valeur pendant la mesure. L'hygromètre possède un grand écran à lecture facile à illumination de fond, ainsi qu'une fonction de déconnexion automatique. Avec le logiciel fourni et le câble USB il est possible de transférer à l'ordinateur les données mesurées pour son analyse postérieure. L'hygromètre est parfait pour des ingénieurs experts dans le domaine du chauffage, de la climatisation et de la ventilation ou pour les régatiers pour mesurer la vitesse du vent dans une régate ou une croisière.



- Connexion USB
- Plage de la vitesse de l'air jusqu'à 35 m/s
- Plage volume de l'air jusqu'à 9.999 m³/s
- Usage d'une seule main
- Mesure de la température jusqu'à +50 °C
- Illumination de fond pouvant se connecter

Caractéristiques techniques

Température

Plage de mesure	-15 ... +50 °C (+14 ... +122 °F)
Précision	±0,6 °C
Résolution	0,1 °C (0,1 °F)

Vitesse de l'air

Plage de mesure	0,4 ... 30 ms (80 ... 5900 ftm)
Précision	±3 % de FS
Unités	m/s, ftm, kmh, noeuds, bft, mph

Humidité de l'air

Plage de mesure	5 ... 95 % H.r.
Précision	±3 % H.r. (à 25 °C, 30 ... 95 % H.r.) ±5 % H.r. (à 25 °C, 10 ... 30 % H.r.)
Résolution	0,1 %%
Volume de l'air	0 ... 9.999 up3;/s
Mémoire	20 points de mesure
Moyenne	Jusqu'à 20 points de mesure
Alimentation	3 x piles
Conditions d'usage	Température: 0... +50 °C Humidité: <80 % H.R
Dimensions	244 x 77 x 43 mm (avec l'hélice)

Contenu de la livraison

- 1 x Hygromètre PCE-THA 10
- 3 x Piles
- 1 x Câble USB
- 1 x Logiciel
- 1 x Notice d'emploi
- 1 x Mallette de transport