



Anémomètre PCE-VA 11

Mesure la vitesse du vent, le débit volumétrique et la température

Cet anémomètre est un instrument de mesure à utilisation variée. Il mesure la vitesse et la température de l'air, ainsi que la température d'une surface par infrarouge. L'écran LCD rétroéclairé facilite la lecture de valeurs même dans des lieux où la luminosité est faible. L'anémomètre dispose d'un écrou sur la partie postérieure, ce qui permet de le monter sur un trépied. Grâce à son rapide temps de réponse il est possible de mesurer en temps réel.

Une fois que vous avez connecté le capteur pour la vitesse du vent vous pourrez commencer à mesurer et à lire les valeurs sur l'écran. Si vous avez besoin de mesurer la température sur une surface, appuyez simplement sur une touche. Le rayon laser vous sert à indiquer le point de mesure. Dans ce cas, la mesure de température ambiante se désactivera. Cet anémomètre mesure la vitesse du vent, le débit, la température de l'air et la température d'une surface. Tout cela convertit cet anémomètre en un instrument valable pour différents domaines d'utilisation. Vous pouvez commander en option un certificat d'étalonnage ISO pour la mesure de la vitesse du vent.

- ✓ Mesure la vitesse de l'air
- ✓ Mesure le débit volumétrique
- ✓ Mesure la température l'air
- ✓ Écran LED avec rétroéclairage
- ✓ Logiciel pour mesures en temps réel
- ✓ Fonctions MIN / MAX / HOLD / AVG
- ✓ Optionnel : Certificat d'étalonnage ISO

Spécifications techniques

Vitesse de l'air

Plage	0,4 ... 30 m/s
	80 ... 5900 ft/min
	1,4 ... 108 km/h
	0,9 .. 67 mph
	0,8 ... 58 nœuds

Résolution	0,1 m/s
	1 ft/min
	0,1 km/h
	0,1 mph
	0,1 nœuds

Précision	$\pm 3 \% \pm 0,2$ m/s
	$\pm 3 \% \pm 40$ ft/min
	$\pm 3 \% \pm 0,8$ km/h
	$\pm 3 \% \pm 0,4$ mph
	$\pm 3 \% \pm 0,4$ nœuds

Débit

Plage	0 ... 9999 m ³ /min
Résolution	0,001 m ³ /min
Surface	0 ... 999,9 m ²
Unités	CMM (m ³ /min) / CFM (ft ³ /min)

Température

Plage	-10 ... +60 °C
Résolution	0,1 °C
Précision	± 2 °C

Thermomètre infrarouge

Plage	-50 ... 500 °C	
Résolution	0,1 °C	
Précision	± 5 °C	-50 ... -20 °C
	$\pm 2 \%$ ou ± 2 °C	-20 ... 500 °C
Optique	30 : 1	

Autres spécifications

Diamètre hélice	72 mm	
Fonctions	MIN / MAX / HOLD / AVG (moyenne)	
Écran	LCD avec rétroéclairage	
Arrêt automatique	Après 15 minutes d'inactivité	
Alimentation	1 x pile de 9 V type 6LR61	
Dimensions	Appareil	206 x 94 x 45 mm
	Hélice	Ø 72 mm
	Longueur câble	1,2 m
Poids	Appareil	313 g (sans piles)
	Hélice	100 g

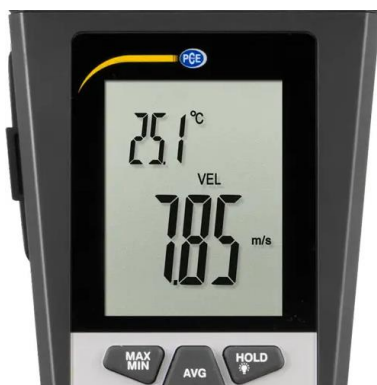
Contenu de livraison

1 x Anémomètre PCE-VA 11
1 x Capteur de vitesse de vent avec câble
1 x Câble USB
1 x Logiciel (téléchargeable)
1 x Pile de 9 V
1 x Mallette de transport
1 x Manuel d'utilisation



Accessoires

CAL-PCE-A	Certificat d'étalonnage ISO (air)
MINI-STAT	Mini trépied
STAT	Trépied



Sous réserve de modifications