



Anémomètre PCE-HWA 30-ICA



L'anémomètre mesure la vitesse du vent au moyen d'un fil chaud. Cela permet d'avoir un dispositif au design particulièrement compact. La plage de mesure de l'anémomètre est comprise entre 0,3 et 30 m/s. En plus de mesurer la vitesse du vent, l'anémomètre mesure aussi le débit et la température ambiante. Vous pouvez visualiser la valeur de mesure ainsi que l'échelle de Beaufort. Cette échelle vous indique la force actuelle du vent.

La mémoire interne de l'anémomètre vous permet de sauvegarder jusqu'à 960 valeurs. Vous pouvez récupérer, sur l'écran, les valeurs sauvegardées. Il est aussi possible de transférer les données de l'anémomètre à un ordinateur, via une interface micro USB. Vous trouverez, dans la section de téléchargement de la page web de PCE Instruments, le logiciel correspondant à cet anémomètre.

Pour placer le capteur de façon optimale, l'anémomètre dispose d'une sonde télescopique d'une longueur totale de 750 mm. La partie supérieure de la sonde est semi-rigide et permet de tourner la tête. La batterie de l'anémomètre possède une capacité de 1000 mAh, ce qui le rend particulièrement adapté à un usage mobile. Pour recharger la batterie, vous devez connecter l'anémomètre à une source d'alimentation de 5 V CC, en utilisant pour cela l'interface micro USB.

- ▶ Anémomètre avec enregistrement des données
- ▶ Logiciel pour le téléchargement des données
- ▶ Sonde télescopique à tête pivotante
- ▶ Plage : 0,3 ... 30,0 m/s
- ▶ Mémoire pour 960 valeurs
- ▶ Échelle de Beaufort
- ▶ Certificat d'étalonnage ISO inclus

Caractéristiques techniques

Vitesse de l'air

m/s

Plage	0,3 ... 30,0 m/s
Résolution	0,01 m/s
Précision	±3 % ±0,1 m/s de la valeur

ft/min

Plage	60 ... 5904 ft/min
Résolution	0,01, 0,1, 1 ft/min
Précision	±3 % ±20 ft/min de la valeur

Nœuds

Plage	0,6 ... 58,3 nœuds
Résolution	0,01 nœuds
Précision	±3 % ±0,2 nœuds de la valeur

km/h

Plage	1,0 ... 108,0 km/h
Résolution	0,01 km/h
Précision	±3 % ±0,4 km/h de la valeur

mph

Plage	0,7 ... 67 mph
Résolution	0,01 mph
Précision	±3 % ±0,2 mph de la valeur

Débit

CMM (m³/min)

Plage	0 ... 999900 m³/min
Résolution	0.001 ... 100 m³/min
Zone sélectionnable	0.001 ... 999 m²

CFM (FT³/min)

Plage	0 ... 999900 ft³/min
Résolution	0.001 ... 100 m³/min
Zone sélectionnable	0.001 ... 999 m³

Température

°C

Plage	0 ... 45 °C
Résolution	0,1 °C
Précision	±1,0 °C

°F

Plage	32 ... 113 °F
Résolution	0,18 °F
Précision	±1,8 °F

Contenu de livraison

1 x Anémomètre
1 x Câble micro USB
1 x Mallette de transport
1 x Notice d'emploi
1 x Certificat d'étalonnage ISO

Sous réserve de modifications