



## Anémomètre à fil chaud PCE-423N



### Plage jusqu'à 30 m/s avec une résolution de 0,01 m/s

L'anémomètre à fil chaud mesure sur une plage allant de 0 à 30 m/s. En plus de mesurer la vitesse du vent, il détermine aussi, de façon précise, le débit et la température. Le design compact du capteur combiné à la sonde télescopique extensible vous permet de mesurer dans des endroits difficiles d'accès. Ainsi, vous pouvez utiliser l'anémomètre à fil chaud dans les radiateurs et les conduites d'air.

La mémoire permet de sauvegarder jusqu'à 10 000 valeurs. Vous pouvez ensuite récupérer les valeurs sauvegardées directement sur l'écran. Il est aussi possible de transférer les valeurs sauvegardées dans l'anémomètre à fil chaud à un ordinateur, via l'interface micro USB. Les valeurs sauvegardées s'affichent dans un fichier CSV, ce qui permet d'analyser et de traiter les données selon les besoins de chacun.

La batterie interne, d'une capacité de 1000 mAh, permet d'utiliser ce dispositif de façon mobile. La batterie se charge via l'interface micro USB. Cela signifie que vous pouvez charger l'anémomètre à fil chaud dans n'importe quelle interface USB de 5 V. En outre, l'anémomètre à fil chaud intègre, à l'arrière, un filetage de 3/8" qui permet de le placer de manière optimale sur un trépied.

- ✓ Plage jusqu'à 30 m/s
- ✓ Résolution : 0,01 m/s
- ✓ Batterie rechargeable
- ✓ Format fichier : CSV
- ✓ Mémoire pour 10 000 valeurs
- ✓ Mesure vitesse, débit, température

## Spécifications techniques

### Vitesse

Plage	0,00 ... 30,00 m/s	
	0,0 ... 5905,5 ft/min	
Résolution	0,01 m/s	
	0,1 ft/min	
Précision	0 ... 5 m/s	±0,1 m/s ou 5 %
	5 ... 30 m/s	±0,3 m/s ou 5 %
	0 ... 984,2 ft/min	±19,6 ft/min ou 5 %
	984,2 ... 5905,5ft/min	±19,6 ft/min ou 5 %

### Débit

Plage	0,0 ... 339 120,0 m <sup>3</sup> /h	
	0,0 ... 99 598,0 CFM	
Résolution	0,1 m <sup>3</sup> /h	
	0,1 CFM	

### Température

Plage	0 ... 50 °C	
	32 ... 122 °F	
Résolution	0,1 °C	
	0,1 °F	
Précision	±1 °C	
	±1,8 °F	

### Autres spécifications

Sonde télescopique	Longueur	210 ... 426 mm
	Diamètre	12 mm
Mémoire	10 000 valeurs	
Format fichier	CSV	
Interface	Micro USB	
Support	Filetage de 3/8" pour trépied	
Écran	LCD de 2", 176 x 220 pixels	
Alimentation	Batterie interne, 1000 mAh	
Charge	5 V DC, 1 A (via USB)	
Conditions opérationnelles	0 ... +50 °C / 32 ... 122 °F	
	<85 % H.r. sans condensation	
Conditions de stockage	-10 ... +60 °C / 14 ... 140 °F	
	<85 % H.r. sans condensation	
Dimensions	145 x 50 x 35 mm (sans sonde télescopique)	
Poids	156 g	

## Contenu de livraison

1 x Anémomètre à fil chaud PCE-423N
1 x Câble micro USB
1 x Manuel d'utilisation



## Accessoires

MINI-STAT	Mini trépied
STAT	Trépied



Sous réserve de modifications