



# Anémomètre PCE-423

## PCE-423

L'anémomètre avec sonde thermique est remarquable pour son bon rapport qualité prix. Cet anémomètre est de haute résolution pour une utilisation dans des applications différentes. Il fait partie de l'équipement de base d'un technicien d'air pour réguler et contrôler les installations de ventilation. Ceci peut être utilisé également pour la recherche et le développement. La pointe fine (diamètre 10 mm) permet d'utiliser l'anémomètre avec sonde thermique dans les espaces réduits (par exemple le grillage de ventilation). En outre, cet anémomètre a une sonde télescopique qui atteint une longueur maximale de 1 m. Le logiciel et le câble de données USB, inclus dans l'envoi, permettent la connexion de l'anémomètre vers votre PC ou ordinateur portable et aussi le transfert continu des données. Les données acquises peuvent être enregistrées sous format .txt ou csv pour une analyse ultérieure.

- ▶ Mesure la vitesse de l'air et la température
- ▶ Est idéal pour mesurer des vitesses basses de l'air
- ▶ Sélection de différentes unités
- ▶ Grand écran LCD
- ▶ Fonction Data-Hold
- ▶ Carcasse robuste
- ▶ Débranchement automatique (pour protéger la batterie)
- ▶ Enregistre les valeurs max. et min.(récupérées sur l'écran)
- ▶ De maniement simple

---

### Caractéristiques techniques

---

Plage de mesure	0,1 ... 25,0 m/s 20 ... 4925 pieds/min 0,2 ... 48,5 nœuds 0,3 ... 90,0 km/h 0,2 ... 55,8 mph (milles par heure) 0,0 ... 50,0 °C
-----------------	--

---

Résolution	0,01 m/s 1 pieds/min 0,1 nœuds 0,1 km/h 0,1 mph 0,1 °C
------------	---

---

#### Précision

- Vitesse de l'air	±5 % ±1 chiffre
- Température	±1 °C

---

Fréquence de mesure	Environ 0,8 secondes
---------------------	----------------------

---

#### Sonde thermique

- Type	Capteur thermique télescopique
- Longueur	185 mm (sans étendre)
- Longueur	1000 mm (étendu)
- Diamètre max.	12 mm
- Diamètre min.	10 mm (le bout)

---

Écran	LCD (46,7 x 60 mm)
-------	--------------------

---

Interface	USB
-----------	-----

---

Conditions ambiantes	0 ... +50 °C / <80 % H.r.
----------------------	---------------------------

---

Déconnexion automatique	Après 5 minutes
-------------------------	-----------------

---

Alimentation	1 x pile de 9 V
--------------	-----------------

---

Carcasse	Plastique ABS
----------	---------------

---

Dimensions	210 x 75 x 50 mm
------------	------------------

---

Poids	280 g
-------	-------

---

---

### Contenu de livraison

---

1 x Anémomètre PCE-423
------------------------

---

1 x Logiciel et câble de données USB
--------------------------------------

---

1 x Composant réseau
----------------------

---

1 x Pile de 9 V
-----------------

---

1 x Malette de transport
--------------------------

---

1 x Notice d'emploi
---------------------

---

---

### Accessoires

---

CAL-PCE-A	Certificat d'étalonnage ISO
-----------	-----------------------------

---

Sous réserve de modifications