

Anemometer PCE-423

Hoge resolutie anemometer voor het meten van luchtsnelheid en temperatuur / keuze uit eenheden /verschillende telescopische sonde van 1 m / usb-gegevenskabel en software voor datatransmissie zijn bij realtime de zending ingesloten

De PCE- 423 onderscheidt zich door zijn goede kwaliteit-prijsverhouding. Dit hoge resolutie meetinstrument kan in verscheidene gebieden worden toegepast. Dit meetapparaat behoort tot de basisuitrusting van een luchttechnicus voor het afstellen en controleren van ventilatiesystemen. De meter wordt ook gebruikt bij institutioneel onderzoek en ontwikkeling.

De fijne punt van de meetsonde (diameter van 10 mm) maakt het mogelijk om de hittedraad anemometer in kleine ruimten (bijvoorbeeld bij ventilatieroosters) te gebruiken. Deze hittedraad-anemometer beschikt bovendien over een telescopische sonde die een maximale lengte van 1 m bereikt. Dankzij de bij de zending ingesloten software en de gegevenskabel kan de hittedraad anemometer op de PC of laptop aangesloten worden voor langdurige datatransmissie. De verkregen gegevens kunnen in .txt- of .csv-formaat worden opgeslagen voor latere verwerking.



- Meting van luchtsnelheid en de temperatuur
- Ideaal voor het meten van lage luchtsnelheden
- Keuze uit verschillende eenheden
- Groot LCD-beeldscherm
- Data-Hold functie
- Gemakkelijk te bedienen
- Slaat de max. en min. waarden op (zijn op het beeldscherm af te lezen)
- Stevige behuizing
- Automatische uitschakeling (om de batterij te sparen)

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)53 - 737 01 92 E: info@pcebenelux.nl I: www.pcebrookhuis.nl



Meetbereik

- m/s	0,1 ... 25,0
- ft/min	20 ... 4925
- knopen	0,2 ... 48,5
- km/h	0,3 ... 90,0
- mph (miles per hour)	0,2 ... 55,8
- °C	0,0 ... 50,0

Resolutie

- m/s	0,01
- ft/min	1
- knopen	0,1
- km/h	0,1
- mph	0,1
- luchttemperatuur	0,1 °C

Nauwkeurigheid

- Luchtsnelheid	±5 % ±1digit (van het meetbereik)
- Temperatuur	±1 °C

Meetfrequentie ca. 0,8 s

Thermische sonde	- Telescopische thermische sensor
	- Lengte: 185 mm (ingeschoven)
	- Lengte: 1000 mm (uitgeschoven)
	- Maximale diameter: 12 mm - Minimale diameter: (bij de punt) 10 mm

Beeldscherm LCD-beeldscherm (46,7 x 60 mm)

Interface USB

Omgevingsomstandigheden 0 °C ... 50 °C / <80 % rv

Batterijvoeding 1 x 9 V batterij

Automatische uitschakeling Ja, na 5 minuten (om te batterij te sparen)

Apparaat kenmerken 205 x 90 x 45 mm / 280 g / ABS kunststof



Leveromvang

- 1 x Hittedraad-anemometer PCE-423 met telescopische thermische sonde,
- 1 x software en usb-datakabel,
- 1 x netstroomadapter,
- 1 x batterij,
- 1 x transportkoffer,
- 1 x gebruiksaanwijzing



Optioneel:

Best.nr.: CAL-A

ISO-Kalibratiecertificaat CAL-A

