

Hittedraad-anemometer met externe thermische sonde PCE-423

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

De hittedraad anemometer onderscheidt zich door zijn goede kwaliteit-prijsverhouding. Deze hoge resolutie hittedraad anemometer kan op verschillende gebieden worden toegepast. Deze hittedraad-anemometer behoort tot de basisuitrusting van een luchttechnicus voor het afstellen en controleren van ventilatiesystemen. Hij wordt ook gebruikt bij institutioneel onderzoek en ontwikkeling. De fijne punt (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. Mocht u vragen hebben over de hittedraad anemometer, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer **+31 (0)900 - 120 00 03**. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze anemometer en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



- Meet de luchtsnelheid en de temperatuur
- Is ideaal voor het meten van lage
- Stevige behuizing
- Automatische uitschakeling (om de batterij te

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 **E:** info@pcebenelux.nl **I:** www.pcebrookhuis.nl

- luchtsnelheden
- Een keuze uit verschillende eenheden
- Groot LCD-beeldscherm
- Data-Hold functie
- Gemakkelijk te bedienen
- Slaat de max. en min. waarden op (zijn op het beeldscherm weer af te lezen)



Kan continu gegevens transfereren via de USB-poort van de hittedraad-anemometer

- sparen)
- Wordt samen met een telescopische thermische sonde (max. 1 m effectieve lengte), software, USB-gegevenskabel, batterij, koffer en gebruiksaanwijzing toegestuurd



Dankzij het ergonomische ontwerp van de hittedraad anemometer PCE-423 kan hij met slechts één hand bediend worden



Technische gegevens van de hittedraad-anemometer

Meetvelden met de overeenkomstige weergave van de eenheden bij de hittedraad-anemometer

| | |
|------------------------|--------------|
| - 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 meetveld) |
| - Temperatuur | ±1 °C |
| Meetfrequentie | ca. 0,8 s |
| Thermische sonde | <ul style="list-style-type: none">- 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) |
| Afmetingen van het apparaat | 210 x 75 x 50 mm |
| Behuizing | ABS plastic |
| Gewicht | 280 g |



Software van de thermo-anemometer PCE-423



Hier ziet u een voorbeeld van de software voor datatransmissie die met de thermo-anemometer PCE-423 wordt meegestuurd. Deze software maakt het mogelijk om de gegevens te exporteren in .txt- of .csv-formaat voor latere verwerking.

Inhoud van de zending van de hittedraad anemometer

- 1 x hittedraad-anemometer PCE-423 met telescopische thermische sonde
- 1 x software en USB-gegevenskabel,
- 1 x netstroomcomponent,
- 1 x batterij,
- 1 x transportkoffer,
- 1 x gebruiksaanwijzing

