

Windmeter PCE-VA 11

Anemometer voor de meting van de luchttemperatuur en infrarood temperatuur / meting van de piekwaarde / meting van luchtsnelheid en volumestroom / LCD met achtergrondverlichting / meting in °C en °F / meting van m/s, km/h, ft/min, knot, m/h

De windmeter PCE-VA 11 is een breed inzetbaar meetinstrument. De windmeter biedt u de mogelijkheid luchtsnelheden, de luchttemperatuur en de infrarood temperatuur te bepalen. Het LCD display met achtergrondverlichting zorgt voor een duidelijke aflezing en vereenvoudigt de inzet in donkere omgevingen. Voor de montage op een statief beschikt de windmeter over een schroefdraadverbinding aan de achterzijde. De snelle responstijd van het apparaat zorgt voor een probleemloze realtime meting.

Het grote display biedt een nauwkeurig overzicht van de meetwaarden en kan naar wens ook verlicht worden bij het gebruik in donkere omgevingen. Direct na het aansluiten van de rotor kan worden de meting gestart worden en zijn de meetwaarden van het display af te lezen. Ook wanneer de temperatuur op een bepaald meetvlak gemeten moet worden, is dit mogelijk met slechts één simpele toetsdruk. De heldere laser dient daarbij als vizierhulp. Hierbij wordt de meting van de omgevingstemperatuur automatisch gedeactiveerd. Het apparaat kan naast de windsnelheid ook de luchtstroom en de luchttemperatuur meten en is daardoor een zeer breed inzetbaar meetinstrument, voor het gebruik in verscheidene bereiken.

Mocht u vragen hebben over de windmeter, 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 windmeter en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.





- Geschikt voor lage lichtsnelheden
- Meeteenheden: m/s, km/h, ft/min, knot, mph
- Groot LCD
- Meting max. en min. waarden
- Data-Hold functie
- Hoge nauwkeurigheid

Technische specificaties van de Windmeter PCE-VA 11

Display	LCD met achtergrondverlichting
Functies	-automatische uitschakeling -Hold functie -peakwaarde meting (min / max) -gemiddelde waarde meting -bereikselectie
Kabellengte rotor	1,2 m
Voeding	9 V blokbatterij

Lichtsnelheid

Meetbereik	m/s: 0,4 ... 30 ft/min: 80 ... 5900 km/h: 1,4 ... 108 MPH: 0,9 ... 67 knopen: 0,8 ... 58
------------	--

Resolutie	m/s: 0,1 ft/min: 1 km/h: 0,1 MPH: 0,1 knopen: 0,1
-----------	---

Nauwkeurigheid	m/s: $\pm 3 \% \pm 0,2$ m/s ft/min: $\pm 3 \% \pm 40$ ft/min km/h: $\pm 3 \% \pm 0,8$ km/h MPH: $\pm 3 \% \pm 0,4$ MPH knopen: $\pm 3 \% \pm 0,4$ knopen
----------------	--

Luchttemperatuur

Meetbereik	-10 ... +60 °
------------	---------------

Resolutie	0,1 °C
-----------	--------

Nauwkeurigheid	± 2 °C
----------------	------------

Infraroodtemperatuur

Meetbereik	-50 ... +500 °C
------------	-----------------

Resolutie	0,1 °C
-----------	--------

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



Nauwkeurigheid

bij -50 ... -20 °C: ± 5 °C

bij -20 ... +500 °C: ± 2 % v.d. meetwaarde / ± 2 °C

Productafbeeldingen van de windmeter PCE-VA 11

Aan de zijkant van de windmeter bevindt zich de USB-aansluiting. Aan de voorzijde wordt de windmeter aangesloten en tevens bevindt zich daar de laser.



De achtergrondverlichting van het display van de Windmeter PCE-VA 11 zorgt voor een goede aflezing van de meetwaarden in donkere omgevingen.



Middels de schroefdraadverbinding, aan de onderzijde van de anemometer, kan het apparaat op een statief gemonteerd worden.

Leveromvang van de Windmeter PCE-VA 11



- 1 x Windmeter PCE-VA 11
- 1 x Rotor aan 1,2 m lange kabel
- 1 x USB-Kabel
- 1 x 9V Blokbatterij
- 1 x Software
- 1 x Transportkoffer
- 1 x Handleiding

