

Windmeter PCE-VA 10 met datalogger

Windmeter PCE-VA 10 / voor het meten van de luchtsnelheid /
Temperatuur / met stroom - berekening (debiet) / intern geheugen

De windmeter PCE-VA 10 valt op door zijn goede prijs / kwaliteit verhouding. Zo is in de windmeter PCE-VA 10, nauwkeurigheid, veelzijdigheid en de mogelijkheid van gemiddelde metingen, gecombineerd. Met het grote LCD-display kunnen de gegevens nauwkeurig worden afgelezen. Zelfs bij weinig licht is de windmeter PCE-VA 10 door de verlichte achtergrond operationeel. Het apparaat wordt ook gekenmerkt door zijn hoge nauwkeurigheid en derhalve optimale meetresultaten. Bovendien kan het apparaat de windsnelheid of de luchtstroom en de luchttemperatuur meten en is het dus zeer veelzijdig. Door een meting van slechts één seconde blijft de gebruiker op de hoogte van de actuele stand en kan het altijd zijn meetresultaten met de windmeter PCE-VA 10 in real-time controleren. De windmeter PCE-VA 10 maakt deel uit van de basisuitrusting van ventilatie-techniek voor het regelen en instelling van de ventilatie of airconditioning. Maar ook in het institutioneel onderzoek en ontwikkeling kan de windmeter worden gebruikt. De robuuste waaier zorgt voor een nauwkeurige en reproduceerbare meting. Wanneer u de windmeter een meetoppervlakte geeft, berekent het ook direct de luchtstroom in m³/min. Zo kunt u de capaciteit van ventilatie regelen. Door het lage gewicht en de eenvoudige bediening heeft PCE met de windmeter PCE-VA 10 een concurrerend product op de markt gebracht. Mocht u vragen hebben over de PCE-VA 10, 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.



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.pce-inst-benelux.nl



- Luchtsnelheid en temperatuur
- Is geschikt voor lage luchtsnelheden
- Het meten van eenheden m / s, km / h, m / min, knopen, mph

- Groot LCD-scherm
- Max- en Min waarden
- Data-Hold functie
- Wind snelheid schaal
- Hoge precisie

Technische specificaties

Meetbereik

Debiet	0,3 ... 45 m/s
Volumestroom	0,001 ... 9999 m ³ /min
Temperatuur	-30 ... +60 °C / -22 ... +140 °F

Nauwkeurigheid

Debiet	±3 % + 0,1 m/s
Temperatuur	±1,5 °C / ±2,7 °F

Resolutie

Debiet	m/s: 0,01, km/h: 0,1, ft/min: 1, knots: 0,1 mph: 0,1
Volumestroom	cmm: 0,001, cfm: 0,001
Temperatuur	0,1 °C

Algemene technische gegevens

Bedrijfs-en opslagtemperatuur	-10 ... +60 °C / -14 ... +140 °F
Max. vochtigheidsgraad	≤90 % r.F. (niet-condenserend)
Meetfrequentie	1 s
Gemiddelde meting	Alle 30 metingen
Voeding	9 V Blok-batterij
Automatisch afsluiten	na 15 minuten
Massa	185 x 66 x 33 mm (L x H x B)
Gewicht	311 g

Foto's van de windmeter PCE-VA 10





Hier kunt u de sensor zien van de windmeter PCE-VA 10, tijdens een meting een ventilatiesysteem.



Het LCD-display van de windmeter PCE-VA 10 zorgt voor een goede leesbaarheid van de metingen, zelfs in slechte lichtomstandigheden.



Met de statiefaansluiting aan de onderkant van de windmeter PCE-VA 10 kan het apparaat worden bevestigd.



De windmeter PCE-VA 10 wordt gekalibreerd geleverd in een koffer. Inbegrepen bij het apparaat is het apparaat zelf en de probe. Daarnaast zijn ook gebruiksaanwijzingen en batterijen inbegrepen.

Omvang van de levering

- 1x windmeter PCE-VA 10,
- 1x sonde op 1,5 m kabel,
- 1x batterij
- 1x koffer,
- 1x Gebruiksaanwijzing,

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.pce-inst-benelux.nl

