

Stromingsmeter PCE-VA 20(-SET)

Meting van windsnelheid, debiet, temperatuur, luchtvochtigheid, dauwpunt en natteboltemperatuur / Achtergrondverlichting / Waaier met doorsnede van 10 cm / Meting van extreme waarden / HOLD-functie / Automatische uitschakeling

De stromingsmeter PCE-VA 20 is een veelzijdig instrument voor het meten van verschillende parameters. De stromingsmeter biedt een waaier diameter van 10 cm. Bij gebruik kan ook optioneel een set van stromingskappen worden bijbesteld, waarmee u op snelle en betrouwbare wijze het 100 mm grote vleugel rad optimaal te kunnen gebruiken. De stromingskappen zijn enkel als set te bestellen, deze bestaat uit een ronde en een vierkante kap. De ronde kap heeft een diameter van 210 mm en de vierkante kap heeft de afmetingen 236 x 346 mm. Hierdoor is de stromingsmeter geschikt om te gebruiken bij ventilatiesystemen, AC-systemen, gecontroleerde luchtsystemen en nog veel meer. De stromingskap wordt aan de stromingsmeter gemonteerd en dan wordt deze volledig op de te testen luchtbron geplaatst. Het rubber aan het uiteinde van de stromingskappen zorgt ervoor dat de te testen ruimte volledig wordt afgesloten.

De stromingsmeter PCE-VA 20 meet de volgende parameters: windsnelheid, volumestroom, temperatuur, relatieve vochtigheid, dauwpunt en vochttemperatuur. Daarmee is de PCE-VA een veelzijdig instrument die uitgebreide meetresultaten geeft. De stromingsmeter biedt meer uitgebreide functies zoals een extreme waarde meting, HOLD-functie, achtergrondverlichting, automatische uitschakelfunctie en een alarmfunctie bij een bijna lege batterij. Op deze manier is het de gebruiker van het apparaat zo eenvoudig en comfortabel mogelijk gemaakt.



- Waaier \varnothing : 100 mm
- Achtergrondverlichting
- Automatische uitschakelfunctie
- Meting van extreme waarden
- HOLD-functie
- Batterij indicator

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@pcebnelux.nl I: www.pcebrookhuis.nl





Technische specificaties van de stromingsmeter PCE-VA 20(-SET)

Meetbereik windsnelheid	0.2 ... 30 m/s
Nauwkeurigheid windsnelheid	<20 m / s : $\pm (1,5\% \text{ MW} + 0,3 \text{ m / s})$ > 20 m / s : $\pm (3\% \text{ MW} + 0,3 \text{ m / s})$
Meetbereik luchttemperatuur	-20 ... +60 °C
Nauwkeurigheid luchttemperatuur	$\pm 0,6 \text{ °C}$
Resolutie luchttemperatuur	0,1 °C / °F
Meetbereik luchtvochtigheid	0,1 ... 99,9% r.v.
Nauwkeurigheid luchtvochtigheid	$\pm 3\% \text{ r.v. (bij } 25 \text{ °C en } 10 \dots 90\% \text{ r.v.)}$ Anders: $\pm 5\% \text{ r.v.}$
Resolutie luchtvochtigheid	0,1% r.v.
Aanspreektijd temperatuur	60 seconden
Aanspreektijd vochtigheid	60 seconden
Actualisering LCD	1x per seconde
Weergave natteboltemperatuur	-20 ... 59,9 °C
Weergave dauwpunttemperatuur	-5 ... 59,9 °C
Automatische uitschakeling	Na 20 minuten van inactiviteit
Grootte LCD	32,5 x 54 mm (HxB)
Bedrijfsomstandigheden	0 ... 50 °C, <80% r.v.
Opslagomstandigheden	-10 ... 50 °C, <90% r.v.
Afmetingen	269 x 106 x 51 mm
Gewicht	Circa 200 gram
Stroomtoevoer	4 batterijen (AAA)
Nauwkeurigheid	$\pm 1\%$
Herhaalbaarheid	$\pm 1\%$
Display-weergave	Draaiingen Meetsysteem Viscositeit Percentage van de volledige schaal Batterijstatus
Energievoorziening	4x AA alkaline
Levensduur batterijen bij volledige oplading	24 ... 30 uur bij continu gebruik
Gewicht	1,8 kg
Afmetingen	170 x 110 x 410 mm
Werkomstandigheden	+10 ... 40 °C, <80% r.v.
Beschermingsklasse	IP20

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



Omvang van de levering van de stromingsmeter PCE-VA 20

- 1x Stromingsmeter PCE-VA 20
- 4x 1,5 AAA batterijen
- 1x transportkoffer
- 1x handleiding



Leveringsomvang van stromingsmeter-set PCE-VA 20-SET

- 1 x Stromingsmeter PCE- VA 20
- 4 x batterij (AAA)
- 1 x stromingskap vierkant
- 1 x stromingskap rond
- 1 x draagtas
- 1 x Handleiding



Optioneel:
ISO-kalibratie

