

Anemometer PCE-VA 11

**Anemometer PCE-VA 11 Anemometer für Lufttemperatur und Infrarottemperatur /
Extremwertmessung / Messung von Luftgeschwindigkeit und Volumenstrom /
hintergrundbeleuchtetes LCD / Messung in °C und °F / Messung von m/s, km/h, ft/min,
knot, mph**

Das Anemometer PCE-VA 11 ist ein umfangreich verwendbares Messinstrument. Das Anemometer bietet die Chance Luftgeschwindigkeiten, die Lufttemperatur und die Infrarottemperatur zu bestimmen. Das hintergrundbeleuchtete LCD erlaubt komfortable Ablesungen und erleichtert den Einsatz in schwach beleuchteten Bereichen. Um den Windmesser zu montieren verfügt er über ein Gewinde an der Rückseite. Hier besteht die Möglichkeit den Windmesser auf einem Gewinde zu montieren. Durch die schnelle Ansprechzeit des Geräts ist eine Echtzeitmessung ohne Probleme möglich. Das große Display bietet einen genauen Überblick über die Messwerte und kann wahlweise auch hintergrundbeleuchtet werden, was den Windmesser auch bei schlechten Lichtverhältnissen einsatzfähig macht. Direkt nachdem das Flügelrad angeschlossen wurde, kann mit der Messung begonnen werden und es werden weiterhin sofort Messwerte auf dem Display angezeigt. Auch wenn eine bestimmte Temperatur an speziellen Messflecken gemessen werden soll, ist dies durch einfachen Tastendruck möglich. Der helle Laser dient dabei als Orientierungspunkt. Dabei wird dann automatisch die Messung der Umgebungstemperatur deaktiviert. Das Gerät kann neben der Windgeschwindigkeit noch den Luftstrom und die Lufttemperatur messen und ist somit ein sehr vielseitig einsetzbares Messgerät, welches in unterschiedlichen Bereichen eingesetzt werden kann



- geeignet für niedrige Luftgeschwindigkeiten
- Messeinheiten m/s, km/h, ft/min, knot, mph
- großes LCD
- Max- und Min-Werte
- Data-Hold Funktion
- hohe Präzision

Display	hintergrundbeleuchtetes LCD
Funktionen	automatische Abschaltung Hold Extremwertmessung (Min / Max) Durchschnitt Bereichswahl

Kabellänge Flügelradanemometer	1,2 m
Stromversorgung	9 V Blockbatterie

Luftgeschwindigkeit

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

Auflösung	m/s: 0,1 ft/min: 1 km/h: 0,1 MPH: 0,1 Knoten: 0,1
-----------	---

Genauigkeit	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 Knoten: $\pm 3 \% \pm 0,4$ Knoten
-------------	--

Lufttemperatur

Messbereich	-10 ... +60 °C
Auflösung	0,1 °C
Genauigkeit	± 2 °C

Infrarottemperatur

Messbereich	-50 ... +500 °C
Auflösung	0,1 °C
Genauigkeit	bei -50 ... -20 °C: ± 5 °C bei -20 ... +500 °C: ± 2 % vom Messwert / ± 2 °C

Lieferumfang:

- 1 x Anemometer PCE-VA 11
- 1 x Flügelrad an 1,2 m Kabel
- 1 x USB-Kabel
- 1 x 9 V Blockbatterie
- 1 x Software
- 1 x Transportkoffer
- 1 x Bedienungsanleitung