



## Windmesser PCE-VA 10 mit Datenlogger

Windmesser PCE-VA 10 / zur Messung von Luftgeschwindigkeit /  
Temperatur / mit Volumenstrom - Berechnung (Durchflussmenge) / internem Speicher

Der Windmesser PCE-VA 10 besticht besonders durch sein gutes Preis-/ Leistungsverhältnis. So sind in dem Windmesser Genauigkeit, vielseitige Einsatzfähigkeit und die Möglichkeit der Durchschnittsmessung der Messdaten kombiniert. Auf dem großen LCD Display können die Daten präzise abgelesen werden. Auch bei schlechten Lichtverhältnissen ist der Windmesser PCE-VA 10 durch den beleuchteten Hintergrund einsetzbar. Das Gerät besticht zudem mit seiner hohen Genauigkeit und liefert somit optimale Messergebnisse. Das Gerät kann neben der Windgeschwindigkeit noch den Luftstrom und die Lufttemperatur messen und ist somit noch vielseitiger. Durch eine Messzeit von gerade einmal einer Sekunde bleibt der Nutzer immer auf dem aktuellsten Stand und kann seine Messergebnisse mit dem Windmesser PCE-VA 10 immer in Echtzeit kontrollieren. Der Windmesser PCE-VA 10 gehört zur Grundausstattung eines Lüftungstechnikers zum Einregulieren und zur Kontrolle von Lüftungs- oder Klimaanlage. Aber auch in der institutionellen Forschung und Entwicklung werden sie eingesetzt. Das robuste Flügelrad sorgt für eine exakte und reproduzierbare Messung. Wenn Sie dem Strömungsmessgerät eine Messfläche vorgeben, berechnet es zusätzlich den Luftvolumenstrom in m<sup>3</sup>/min. So können Sie die Kapazität der Lüftung kontrollieren. Das Gerät wird kalibriert ausgeliefert und ist somit sofort einsatzbereit. Durch das Geringe Gewicht und die einfache Handhabung hat PCE mit dem Windmesser PCE-VA 10 ein Konkurrenz starkes Produkt auf den Markt gebracht. Sollten Sie weitere Fragen zum Windmesser haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten oder nutzen Sie unser [Kontaktformular](#) oder rufen Sie uns an: 02903 976 99 00. Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne bezüglich der Windmesser oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#), der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der PCE Deutschland GmbH.





- Luftgeschwindigkeit und Temperatur
- ist geeignet für niedrige Luftgeschwindigkeiten
- Messeinheiten m/s, km/h, ft/min, knot, mile/h
- großes LCD-Display
- Max- und Min-Werte
- Data-Hold Funktion
- Windgeschwindigkeitsskala
- hohe Präzision

**Technische Daten vom Windmesser PCE-VA 10**

**Messbereich**

Strömungsgeschwindigkeit	0,3 ... 45 m/s
Volumenstrom	0,001 ... 9999 m <sup>3</sup> /min
Temperatur	-30 ... +60 °C / -22 ... +140 °F

**Genauigkeit**

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

**Auflösung**

Strömungsgeschwindigkeit	m/s: 0,01, km/h: 0,1, ft/min: 1, knots: 0,1 mph: 0,1
Volumenstrom	cmm: 0,001, cfm: 0,001
Temperatur	0,1 °C

**Allgemeine Technische Daten**

Betriebs- und Lagertemperatur	-10 ... +60 °C / -14 ... +140 °F
max. Umgebungsfeuchte	≤90 % r.F. (nicht kondensierend)
Messrate	1 s
Durchschnittsmessung	alle 30 Messwerte
Versorgung	9 V Block-Batterie
Automatische Abschaltung	nach 15 Minuten
Maße	185 x 66 x 33 mm (L x H x B)
Gewicht	311 g

**Weitere Produktbilder zum Windmesser PCE-VA 10**





Hier sehen Sie den Sensor vom Windmesser PCE-VA 10, während einer Messung an einer Belüftungsanlage.



Das beleuchtete LCD-Display vom Windmesser PCE-VA 10, ermöglicht gute Messungen auch bei schlechten Lichtverhältnissen.



Mit dem Stativgewinde auf der Unterseite vom Windemesser PCE-VA 10 lässt sich das Gerät fixieren.





Der Windmesser PCE-VA 10 wird kalibriert in einem Koffer geliefert. Inbegriffen ist zum einen das Gerät selbst und die Sonde. Zudem werden auch noch Bedienungsanleitung und Batterie mitgeliefert.

#### Lieferumfang

- 1 x Windmesser PCE-VA 10,
- 1x Sonde an 1,5 m Kabel,
- 1 x Batterie,
- 1 x Koffer,
- 1x Bedienungsanleitung,

Hier sehen Sie weitere ähnliche Produkte zum Begriff "Windmesser":

- [Windmesser PCE-A420](#)  
(für Windgeschwindigkeit, ohne Einfluss der Windrichtung auf die Messung)
- [Windmesser PCE-TA 30](#)  
(für Windgeschwindigkeit, Windtemperatur und Volumenstrom)
- [Windmesser PCE-007](#)  
(mit externem Flügelrad, internem Speicher, RS232, PC-Kabel, Software)

