

Thermo-Flügelrad-Anemometer PCE-TA 30 mit flexibler Sonde

Messung von Luftgeschwindigkeit, Volumenstrom und Temperatur / verschiedene Einheiten wählbar / flexibler Sensor / Hold-Funktion / automatische Abschaltung zur Batterieschonung / Einhandbedienung über 4 Funktionstasten

Mit dem flexiblen Thermo-Flügelrad-Anemometer sind Messungen von Luftgeschwindigkeit, Lufttemperatur und auch Luftvolumenstrom möglich. Das Thermo-Flügelrad-Anemometer PCE-TA 30 ist sofort einsatzbereit und zeigt die Messwerte direkt und gut ablesbar auf dem großen, hintergrundbeleuchteten Display an. Bei Bedarf kann der momentane Messwert festgehalten, oder auch der Minimal- und Maximalwert angezeigt werden. Durch den flexibel verstellbaren Schwanenhals des Thermo-Flügelrad-Anemometer mit seiner Länge von 40 Zentimetern ermöglicht dieses den Messeinsatz auch an schwer zugänglichen Stellen oder entfernten Zuluft- und Abluftöffnungen. Dieses Thermo-Flügelrad-Anemometer ist ideal für den Installateur vor Ort, oder für alle die eine schnelle Messung der Luftgeschwindigkeit in Hobby, Sport oder Haushalt suchen. Durch die automatische Abschaltung des Thermo-Flügelrad-Anemometer PCE-TA 30 wird ein ungewolltes Entladen der Batterien verhindert. Dieses Thermo-Flügelrad-Anemometer bietet eine sehr einfache Einhand-Bedienung mittels der 4 Funktionstasten und ist durch seine Robustheit für den Einsatz in den verschiedensten Bereichen gut gerüstet. Eine Übersicht aller Anemometer von PCE Instruments sehen Sie unter folgendem Link, [Anemometer](#).



- misst Luftgeschwindigkeit, Temperatur und den Volumenstrom
- verschiedenen Einheiten auswählbar
- LCD-Display mit gleichzeitiger Anzeige der Luftgeschwindigkeit und Temperatur
- einfach zu bedienen (Einhandbedienung über 4 Funktionstasten)
- Max- und Min-Wert Anzeige

- Auto-Power-Off-Funktion (Selbstabschaltung zur Batterieschonung)
- flexible Sonde
- Hintergrundbeleuchtung
- Data-Hold Funktion
- geliefert mit Aufbewahrungsbox



Das Thermo-Flügelrad-Anemometer PCE-TA 30 bei der Messung an einer Absaugung



Das Thermo-Flügelrad-Anemometer bei der Messung an einer Klimaanlage

Technische Daten

Messbereiche mit jeweiliger Anzeigeeinheit am Anemometer:

- m/s	1,0 ... 30,0
- ft/min	196 ... 5900
- Knoten	1,9 ... 58,0
- km/h	3,6 ... 108,0
- mph	2,2 ... 67,0
- ft ³ /min	0,0 ... 999,900
- °C	-10 ... 60,0

Auflösung

- m/s	0,01
- ft/min	1,0
- Knoten	0,1
- km/h	0,1
- mph	0,1
- ft ³ /min	0,1
- °C	0,1





Genauigkeit	
- m/s	$\pm 3\% \pm 0,2$
- ft/min	$\pm 3\% \pm 40$
- Knoten	$\pm 3\% \pm 0,4$
- km/h	$\pm 3\% \pm 0,8$
- mph	$\pm 3\% \pm 0,4$
- °C	$\pm 1,5$
Display	LCD-Anzeige
Sensor	flexibles Thermo-Flügelrad Länge Schwanenhals : 300 mm Ø Flügelrad : 27,2 mm
Umgebungsbedingungen	Anemometer: 0 °C ... 40 °C / < 80 % r.F. Thermo-Sonde: 0 °C ... 50 °C / < 80 % r.F.
Versorgung	1 x 9 V Block-Batterie
Automatische Abschaltung	ja, nach 5 min (zur Batterieschonung)
Geräteabmessungen	163 x 45 x 34 mm
Gehäuse	ABS-Kunststoff
Gewicht	257 g

Lieferumfang

- 1 x Thermo-Flügelrad-Anemometer PCE-TA 30 mit flexibler Sonde, 1 x Batterie,
- 1 x Aufbewahrungsbox, Bedienungsanleitung

additional

- ISO Kalibrierzertifikat

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

- [Schalenkreuz-Anemometer PCE-A420](#)
(Messgerät für Windgeschwindigkeit, ohne Einfluss der Windrichtung auf die Messung)
- [Anemometer PCE-AM81](#)
(Messgerät für Windgeschwindigkeit, für Hobby und Beruf)





- [Taschen - Anemometer AVM-](#) Serie
(Messgerät für Luftgeschwindigkeit und Temperatur, im Format einer Zigarettenschachtel)
- [Windstärkemesser 4000](#)
(Anemometer: Luftgeschwindigkeit + Temperatur + Feuchte + Druck ...)
- [Flügelrad - Anemometer LCA-](#) Serie
(mit robustem, integriertem 100 mm Flügelrad aus Aluminium, Volumenstromberechnung)
- [Flügelrad-Anemometer P-670-M](#)
(für Messungen in Luft und Flüssigkeiten (z.B. Wasser), bis max. 40 m/s, RS-232, Softw.)
- [Speicher - Anemometer PCE-007](#)
(Messgerät mit externem Flügelrad, internem Speicher, RS232, PC-Kabel, Software)
- [Datenlogger - Anemometer PCE-008](#)
(Messgerät mit externem Flügelrad, (16000 Werte) Speicher, RS232, PC-Kabel, Software)
- [Flügelrad - Anemometer AV30-](#) Serie
(separates, externes Flügelrad am Spiralkabel)
- [Hitzedraht-Windstärkenmesser PCE-009](#)
(thermisches Messprinzip, 16.000 Wertespeicher, RS232 und Software)
- [Windstärke-Messgerät DC-100S](#)
(Messgerät für Luftgeschwindigkeit, Druck, Temperatur / mit Speicher, Software)
- [Staurohr-Windgeschwindigkeitsmesser PVM-620](#)
(mit Staurohr, für sehr hohe Strömungsgeschwindigkeit bis 76 m/s)

