

Datenblatt für Strömungsmessgerät PCE-TA 30

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

Mit dem flexiblen Anemometer sind Messungen von Luftgeschwindigkeit, Lufttemperatur und auch Luftvolumenstrom möglich. Das 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 Durchflussmessgerät mit seiner Länge von 40 Zentimetern ermöglicht dieses den Messeinsatz auch an schwer zugänglichen Stellen oder entfernten Zuluft- und Abluftöffnungen. Dieses Durchflussmessgerät 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 Durchflussmessgerät wird ein ungewolltes Entladen der Batterien verhindert. Dieses Durchflussmessgerät bietet eine sehr einfache Einhand-Bedienung mittels der 4 Funktionstasten und ist durch seine Robustheit für den Einsatz in den verschiedensten Bereichen gut gerüstet.

- misst Luftgeschwindigkeit, Temperatur und den Volumenstrom
- verschiedene Einheiten auswählbar
- LCD-Display mit gleichzeitiger Anzeige der Luftgeschwindigkeit und Temperatur
- einfach zu bedienen (Einhandbedienung über 4 Funktionstasten)
- Max- und Min-Wert Anzeige
- Data-Hold-Funktion
- Auto-Power-Off-Funktion (Selbstabschaltung zur Batterieschonung)
- flexible Sonde
- Hintergrundbeleuchtung

Technische Daten:

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

Auflösung	0,01 m/s 0,01 ft/min 1,0 Knoten 0,1 km/h 0,1 mph 0,1 ft ³ /min 0,1 °C
Genauigkeit	± 3% ± 0,2 m/s ± 3% ± 40 ft/min ± 3% ± 0,4 Knoten ± 3% ± 0,8 km/h ± 3% ± 0,4 mph ± 1,5 °C
Display	LCD-Anzeige
flexibles Thermo-Flügelrad	Sensorlänge 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 Anemometer PCE-TA 30
- 1 x Batterie,
- 1 x Aufbewahrungsbox
- 1 x Bedienungsanleitung