

Digitales Thermo-Anemometer TA-410

zur präzisen Messung der Luftgeschwindigkeit

Das Thermische Anemometer TA-410 stellt eines der Spitzenprodukte im Bereich der Luftmesstechnik dar. Das Konzept dieser Hitzedraht-Anemometer profitiert von den praktischen Erfahrungen vieler Generationen der thermischen Anemometer, die ergänzt wurden durch Anregungen und Wünsche von Lüftungsbauern aus der Praxis. Die bewährte Teleskopsonde der Anemometer wurde speziell den Anforderungen der Benutzer angepasst. Die Thermo-Anemometer ermöglichen ein genaues Messen der Größen: Luftgeschwindigkeit und Lufttemperatur in Lüftungs- und klimatechnischen Anwendungen. Der günstige Preis und die hohe Genauigkeit machen die Anemometer der TA-Serie für den Techniker interessant. Der Hauptsensor des TA-410 wird auf eine konstante Temperatur beheizt und die zu messende Luftströmung kühlt ihn ab. Die Größe der Abkühlung, kompensiert durch den zusätzlichen Thermosensor, ist dann ein genaues Maß für die Strömungsgeschwindigkeit, die das thermische Anemometer zeigt.

- einfach zu bedienendes Anemometer
- ergonomisches design
- sehr genau
- zeigt Lufttemperatur u. Strömungsgeschwindigkeit gleichzeitig an
- automatische Temperaturkompensation
- teleskopisch ausziehbarer Thermo-Sensor
- Sonde ist fest mit dem Gerät verbunden
- großes, leicht lesbares Display
- Kalibrierzertifikat im Preis enthalten



Preise
€





Technische Daten

Geschwindigkeit	0 ... 20 m/s
Messbereich	$\pm 5\%$ des Messwertes oder
Genauigkeit	$\pm 0,025$ m/s, größerer Wert gilt
Auflösung	0,01 m/s
Temperatur	
Messbereich	-10 ... 60 °C
Genauigkeit	+0,3 °C
Auflösung	0,1 °C
Temperaturbereich Gerät	
Betrieb (Elektronik)	5 ... 45 °C
Betrieb (Sonde)	-10 bis 60 °C
Lagerung	-20 bis 60 °C
Abmessungen	84 x 178 x 44 mm
Sondenabmessungen	
Länge	101,6 cm
Durchmesser Spitze	7 mm
Durchmesser Basis	13 mm
Gewicht (inkl. Batterien)	270 g

Lieferumfang

Thermoanemometer TA-410, Teleskopsonde, Batterie, Herstellerzertifikat und Bedienungsanleitung

additional

- ISO 9000 Kalibrierzertifikat





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

- [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)
- [Thermo - Anemometer PCE-424](#)
(mit ausziehbarer Thermo-Teleskopsonde, für kleine Geschwindigkeiten)
- [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)

