



Anemometer



Modell TA410

Thermoanemometer Modell TA410

Das TA410 ist die beste Wahl für ein digitales Luftgeschwindigkeitsmessgerät, präzise und ohne Einschränkungen in der Genauigkeit. Es ist hervorragend geeignet zur Fehlersuche an HLK-Anlagen, zur Funktionsüberwachung ebenso wie zu Inbetriebnahmemessungen von Lüftungssystemen.

Eigenschaften und Funktionen

- Präzise Messung der Luftgeschwindigkeit
- Sonde fest mit dem Gerät verbunden
- Großes, leicht lesbares Display
- Kalibrierzertifikat im Preis enthalten

Anwendungen

- HLK-System auf Funktion prüfen
- Inbetriebnahmen
- Wartungsaufgaben

Specifications

Modell TA410

Geschwindigkeit

Messbereich 0 bis 20 m/s
Genauigkeit^{1&2} $\pm 5\%$ des Messwertes oder
 $\pm 0,025$ m/s, größerer Wert gilt
Auflösung 0,01 m/s

Temperatur

Messbereich -18 bis 93 °C
Genauigkeit³ $\pm 0,3$ °C
Auflösung 0,1 °C

Temperaturbereich Gerät

Betrieb (Elektronik) 5 bis 45 °C
Betrieb (Sonde) -18 bis 93 °C
Lagerung -20 bis 60 °C

Abmessungen

8,4 cm x 17,8 cm x 4,4 cm

Sondenabmessungen

Länge 101,6 cm
Durchmesser Spitze 7 mm
Durchmesser Basis 13 mm

Gewicht (inkl. Batterien)

270 g

	TA410
Geschwindigkeit	•
Temperatur	•
Sonde - gerade Teleskopsonde	•
Kalibrierzertifikat	•

¹ Temperaturkompensiert über einen Lufttemperaturbereich von 5 bis 65 °C.

² Die angegebene Genauigkeit gilt für Geschwindigkeiten ab 0,15 m/s bis 20 m/s.

³ Genauigkeit bei einer Gerätetemperatur von 25 °C, addieren Sie eine Unsicherheit von 0,03 °C/°C für Veränderungen der Gerätetemperatur.

Änderungen vorbehalten.

AIRFLOW Instruments, TSI Instruments Ltd.

Stirling Road, Cressex Business Park, High Wycombe, Bucks, HP12 3RT, United Kingdom

UK Tel: +44 149 4 459200 E-mail: info@airflowinstruments.co.uk

Frankreich Tel: +33 491 95 21 90 E-mail: tsifrance@tsi.com

Deutschland Tel: +49 241 523030 E-mail: tsigmbh@tsi.com

