

## Luftgeschwindigkeit, -temperatur und -feuchte in einem Gerät

### testo 410

testo 410-1 misst Luftgeschwindigkeit und -temperatur. Durch die integrierende Messung mit dem 40 mm-Flügelrad ist es ideal geeignet für Spotmessungen am Luftauslass. Eine zeitliche Mittelwertbildung ist möglich.

testo 410-2 misst zusätzlich zu Luftgeschwindigkeit und -temperatur auch die Luftfeuchte. Der Testo eigene, patentierte Feuchtesensor garantiert Messergebnisse, auf die Sie bauen können. So können die Luftkonditionen zuverlässig geprüft werden.

- Strömungsmessgerät mit Temperaturmessung
- Zeitliche Mittelwertbildung
- Hold-Funktion und Max./Min.-Werte
- Windchill-Berechnung für Außenbereich (gefühlte Temperatur)

- Display-Beleuchtung

#### Zusätzliche Vorteile testo 410-2:

- Luftfeuchtemessung mit langzeitstabilem Testo-Feuchtesensor
- Inkl. Taupunktberechnung und Wetbulb (Feuchtkugel)



Aufsteckbare Schutzkappe



Strömungsmessung am Kanalauslass mit 40 mm-Flügelrad

#### testo 410-1

testo 410-1; Flügelrad-Anemometer mit integriertem NTC-Luft-Thermometer; inkl. Schutzkappe, Batterien und Kalibrier-Protokoll

Best.-Nr. 0560 4101

#### testo 410-2

testo 410-2; Flügelrad-Anemometer mit integrierter Feuchte-Messung und NTC-Luft-Thermometer; inkl. Schutzkappe, Batterien und Kalibrier-Protokoll

Best.-Nr. 0560 4102

Technische Daten	testo 410-1/-2		testo 410-2
Fühlertyp	Flügelrad	NTC	Testo Feuchtesensor kapazitiv
Messbereich	0.4 ... 20 m/s	-10 ... +50 °C	0 ... 100 %rF
Genauigkeit ±1 Digit	±(0.2 m/s + 2% v. Mw.)	±0.5 °C	±2.5 %rF (5 ... 95 %rF)
Auflösung	0.1 m/s	0.1 °C	±0.1 %rF
Betriebstemp.	-10 ... +50 °C		
Batterietyp	2 Mignonzellen AAA		
Standzeit	<b>testo 410-1:</b> 100 h (typisch ohne Display-Beleuchtung) <b>testo 410-2:</b> 60 h (typisch ohne Display-Beleuchtung)		
Abmessung	133 x 46 x 25 mm (inkl. Schutzkappe)		

## Luftströmung und Temperatur messen – flexibel und einfach

### testo 405

testo 405 ist ein thermisches Anemometer. Es ermöglicht die Messung von Luftströmung, Volumenstrom und Temperatur. Das testo 405 eignet sich ideal zur Strömungsmessung im Kanal, bzw. an undichten Fenstern.

- Volumenstromberechnung bis 99.990 m<sup>3</sup>/h
- Ideal geeignet zur Messung im Kanal
- Ausziehbares Teleskop bis 300 mm



Einfaches Ablesen der Messwerte durch flexibles Gelenk



Strömungsmessung an undichten Fenstern

#### testo 405

testo 405; Thermo-Anemometer mit Kanalhalterung, inkl. Befestigungs-Clip, Batterie

Best.-Nr. 0560 4053

Bestelldaten Zubehör	Best.-Nr.
testovent 410, Volumenstrom-Messtrichter, Ø 340 mm/330x330 mm, inkl. Tragetasche	0554 0410
testovent 415, Volumenstrom-Messtrichter, Ø 210 mm/190x190 mm, inkl. Tragetasche	0554 0415
ISO-Kalibrier-Zertifikat Strömung, Zweipunktkalibrierung; Kalibrierpunkte 5 m/s und 10 m/s	0520 0094
ISO-Kalibrier-Zertifikat Strömung, Hitzdraht-, Flügelradanemometer, Staurohr; Kalibrierpunkte 1; 2; 5; 10 m/s	0520 0004

Technische Daten			
Fühlertyp	thermisch		NTC
Messbereich	0 ... 5 m/s (-20 ... 0 °C)	0 ... 10 m/s (0 ... +50 °C)	-20 ... +50 °C
	0 ... +99990 m <sup>3</sup> /h		
Genauigkeit ±1 Digit	±(0.1 m/s + 5% v. Mw.) (0 ... +2 m/s)		±0.5 °C
	±(0.3 m/s + 5% v. Mw.) (restl. Messbereich)		
Auflösung	0.01 m/s		0.1 °C
Betriebstemp.	0 ... +50 °C	Standzeit	ca. 20 h
Lagertemp.	-20 ... +70 °C	Abmessung	490 x 37 x 36 mm