

Flügelrad- Anemometer

testo 410 – Strömungsmessgerät
im Taschenformat

Strömungsmessgerät mit Temperaturmessung
Integrierende Messung durch 30 mm-Flügelrad
Zeitliche Mittelwertbildung
Hold-Funktion und Max./Min.-Werte
Windchill-Berechnung für Außenbereich (gefühlte Temperatur)
Zusätzliche Vorteile testo 410-2: Luftfeuchtemessung mit langzeitstabilem Testo-Feuchtesensor



Abbildung 1.1


Die Flügelrad-Anemometer testo 410-1 und testo 410-2 bieten perfekte Strömungsmessergebnisse im handlichen Taschenformat. Das kleine, bedienerfreundliche testo 410-1 misst Luftgeschwindigkeit und Temperatur und ist durch die integrierende Messung mit dem 30 mm-Flügelrad ideal geeignet für schnelle Spotmessungen am Luftauslass. Auch eine zeitliche Mittelwertbildung ist möglich. Das Messgerät verfügt über eine Display-Beleuchtung, eine aufsteckbare Schutzkappe, Handschlaufe und die Gürteltasche dienen zur sicheren Aufbewahrung.

Zusätzlich zu Luftgeschwindigkeit und Lufttemperatur misst testo 410-2 auch die Luftfeuchte. So können Luftkonditionen zuverlässig geprüft werden. Taupunkt und Wetbulb (Feuchtkugel) werden darüber hinaus vollkommen automatisch berechnet und angezeigt.

Technische Daten / Zubehör

testo 410-1

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




Best.-Nr. 0560 4101

Allgemeine technische Daten

Abmessung	133 x 46 x 25 mm (inkl. Schutzkappe)
Betriebstemperatur	-10 ... +50 °C
Lagertemperatur	-20 ... +70 °C
Schutzklasse	IP10
Batterietyp	2 Microzellen AAA
Gewicht	110 g (inkl. Schutzkappe und Batterien)
Messtakt	0.5 sec

testo 410-2

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



Best.-Nr. 0560 4102

Technische Daten	testo 410-1/-2		testo 410-2
Sensortypen	Flügelrad	NTC	Testo Feuchtesensor kapazitiv
Messbereich	0.4 ... 20 m/s		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
Standzeit	100 h (typisch ohne Display-Beleuchtung)		60 h (typisch ohne Display-Beleuchtung)

*Bitte berücksichtigen Sie die zusätzlichen Genauigkeitsangaben zur Feuchte in der Bedienungsanleitung.

Zubehör für Messgerät	Best.-Nr.
ISO-Kalibrier-Zertifikat Strömung Zweipunktkalibrierung; Kalibrierpunkte 5 m/s und 10 m/s	0520 0094
ISO-Kalibrier-Zertifikat Strömung Hitzdraht-, Flügelradanemometer, Staurohr; Kalibrierpunkte 5; 10; 15; 20 m/s	0520 0034

Testo GmbH
 Carlberggasse 66 / Tor 4, A-1230 Wien
 Telefon 01/486 26 11-0
 Telefax 01/486 26 11-209
 E-Mail: info@testo.at