

Flügelrad- Anemometer

**testo 410 – Strömungsmessgerät
im Taschenformat**

Strömungsmessgerät mit Temperaturmessung

Integrierende Messung durch 40 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



m/s

°C

%rF

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 40 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, Kalibrier-Protokoll und Batterien



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
Garantie	2 Jahre

testo 410-2

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



Technische Daten

Technische Daten	testo 410-1/-2		testo 410-2
	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
Standzeit	100 h (typisch ohne Display-Beleuchtung)		60 h (typisch ohne Display-Beleuchtung)

Zubehör

Best.-Nr.

Zubehör für Messgerät

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 AG
Testo-Straße 1, 79853 Lenzkirch

Autorisierter System-Fach-Distributor/Händler



TW Meßtechnik GmbH
Sammelweg 31
32257 Bünde
Fon: 05223 / 9277 - 0
Fax: 05223 / 9277 - 40
info@twbuende.de
www.twbuende.de