

Vleugelrad anemometer

testo 410 – Luchtsnelheidsmeter in zakformaat

Luchtsnelheidsmeter met temperatuurmeting

Meting met geïntegreerd 40 mm vleugelrad

Gemiddelde tijdsberekening

Hold-functie en max./min. waarden

Berekening gevoelstemperatuur voor gebruik buiten
(windchill)

Bijkomende voordelen van de testo 410-2: luchtvochtmeting
met lange termijn stabiele testo vochtsensor



Illustration 1.1

De testo 410-1 en testo 410-2 zijn vleugelrad anemometers waarmee men perfect luchtsnelheden kan meten in een handig zakformaat. De kleine, gebruiksvriendelijke testo 410-1 is door het 40 mm vleugelrad ideaal voor snelle puntmetingen aan luchtroosters. Bovendien is berekening van het tijdgemiddelde mogelijk. Het meetinstrument beschikt over een verlicht display, afneembare beschermkap, polsband en een gordeltas voor veilige opslag.

In aanvulling op de luchtsnelheid en de luchttemperatuur meet de testo 410-2 tevens de luchtvochtigheid. Hierdoor kunnen de luchtomstandigheden betrouwbaar worden getest. Dauwpunt en natte bol worden automatisch berekend en weergegeven.

Technische gegevens / Toebehoren

testo 410-1

testo 410-1, vleugelradanemometer met geïntegreerde NTC luchtthermometer; incl. beschermkap, batterijen en kalibratieprotocol

Bestelnr. 0560 4101



Algemene technische gegevens

Afmetingen	133 x 46 x 25 mm (incl. beschermkap)
Bedrijfstemperatuur	-10 ... +50 °C
Opslagtemperatuur	-20 ... +70 °C
Beschermingsklasse	IP10
Batterijtype	2 AAA2 microcellen AAA
Gewicht	110 g (incl. beschermkap en batterijen)
Meetinterval	0.5 s

testo 410-2

testo 410-2, vleugelradanemometer met geïntegreerde vochtmeting en NTC luchtthermometer; incl. beschermkap, batterijen en kalibratieprotocol

Bestelnr. 0560 4102



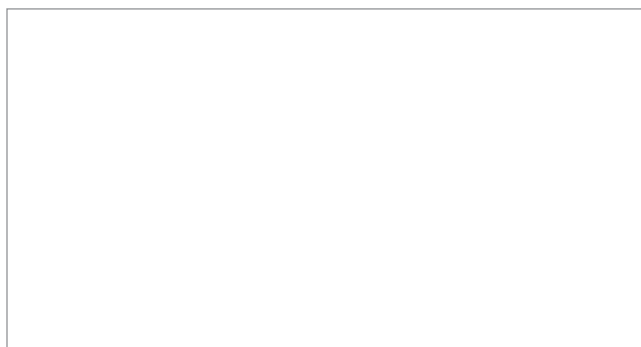
Technische gegevens	testo 410-1/-2		testo 410-2
Sensor types	Vleugelrad	NTC	Testo capacitieve vochtsensor
Meetbereik	0.4 to 20 m/s	-10 to +50 °C	0 ... 100 %RV
Nauwkeurigheid ±1 digit	±(0.2 m/s + 2% of m.v.)	±0.5 °C	±2.5 %RV (5 ... 95 %RV)
Resolutie	0.1 m/s	0.1 °C	±0.1 %RV
Levensduur batterij	100 h (typische zonder displayverlichting)		60 h (typische zonder displayverlichting)

Accessoires

Bestelnr.

Toebehoren voor meetinstrument

Voor kalibratiemogelijkheden,
bel 036-5487000



Testo BV
Postbus 1026, 1300 BA Almere
Randstad 21-53, 1314 BH Almere
Telefoon 036-5487 000
Fax 036-5487 009
E-mail info@testo.nl



www.testo.nl