

Thermo-anemometer

testo 425 - digitale hittedraad anemometer met app-koppeling

Eenvoudige, snelle en nauwkeurige stromings- en temperatuurmeting en debietberekening in ventilatiekanalen

Meer flexibiliteit bij kanaalmetingen met de telescoopsonde met kabel (maximale lengte 820 mm)

Snelle In-App-(kanaal)-configuratie, grafisch verloop, Second Screen en meetgegevensgeheugen in de testo Smart App

Verschuivende en puntsgewijze gemiddelde waarde berekening

Gaat lang mee dankzij compact design met robuuste behuizing





Optimaal ingestelde **airco's en ventilatiesystemen** zijn voor moderne gebouwen cruciaal. Dus is het zaak om met de passende meettechniek te waarborgen dat stroming, temperatuur en debiet in het ventilatiekanaal kloppen.

Hier wordt u snel, eenvoudig en nauwkeurig bijgestaan door de thermische anemometer testo 425. De telescoopsonde met kabel kan worden uitgetrokken tot 820 mm en maakt op die manier bovenhoofds werken of werken

in kanalen met een grote diameter gemakkelijker. Alle relevante berekeningen zoals debiet of verschuivende en puntsgewijze gemiddelde waarden voert het bijzonder robuuste en compacte meetinstrument automatisch uit.

Overigens: configureren van het meetinstrument, weergeven en opslaan van de meetwaarden en documenteren gaan heel comfortabel met de testo Smart App. Die maakt van uw smartphone ook een tweede display.

 Bluetooth 5.0
+ app 

testo Smart App
als gratis download



Bestelgegevens / Technische gegevens / Toebehoren

testo 425

testo 425, thermische hittedraad-anemometer met app-koppeling en vast aangesloten telescoop (max. 820 mm), incl. transporttas, kalibratieprotocol en 3 x AA batterijen



Bestelnr. 0563 0425



de testo Smart App

- Simpel en snel: meetmenu's voor talloze toepassingen helpen optimaal bij het configureren en uitvoeren van de meting
- Grafische weergave van meetwaarden, bijv. als tabel voor een snelle interpretatie van resultaten
- Digitale meetrapporten incl. foto's als pdf/ csv bestand ter plaatse maken en per e-mail verzenden




Gratis downloaden voor Android en iOS



Sensortypen

Vleugelrad	
Meetbereik	0,01 ... 30 m/s
Nauwkeurigheid ±1 digit	±(0,03 m/s + 4 % v. mw.) (0,01 ... 20 m/s) ±(0,5 m/s + 5 % v. mw.) (20,01 ... 30 m/s)
Resolutie	0,01m/s

NTC	
Meetbereik	-20 ... +70 °C
Nauwkeurigheid ±1 digit	±0,5 °C (1 ... 30 m/s)
Resolutie	0,1 °C

Algemene technische gegevens

Bedrijfstemperatuur	Meetinstrument: -20 ... +50 °C Voeler: -20 ... +70 °C
Opslagtemperatuur	-20 ... +50 °C
Type batterij	3 x AA
Batterijduur	35 h
Afmetingen	Meetinstrument: 135 x 60 x 28 mm Voeler: Lengte 180 mm, Ø 7,5 mm Kabellengte 1,5 m
Gewicht	268 g
Beschermklasse	Meetinstrument: IP40 Voeler: IP20
Materiaal behuizing	ABS + PC / TPE

Toebehoren	Bestelnr.
testo Bluetooth®-printer, incl. 1 rol thermisch papier, accu en lichtnetadapter	0554 0621
Vervangend thermisch papier voor printer (6 rollen), langdurig leesbare meetgegevens-documentatie tot wel 10 jaar	0554 0568
ISO-kalibratiecertificaat stroming, hittedraad-, vleugelrad-anemometer, pitotbuis; kalibratiepunten 1; 2; 5; 10 m/s	0520 0004
ISO-kalibratiecertificaat stroming, hittedraad-, vleugelrad-anemometer, pitotbuis; kalibratiepunten 5; 10; 15; 20 m/s	0520 0034
ISO-kalibratiecertificaat stroming, hittedraad-, vleugelrad-anemometer; kalibratiepunten 0,3; 0,5; 0,8; 1,5 m/s	0520 0024

1983 2244/TT/07.2023

Wijzigingen, ook van technische aard, voorbehouden.

