

Vleugelrad-anemometer

testo 417 – digitale 100 mm vleugelrad-anemometer met app-koppeling

Eenvoudige, snelle en nauwkeurige meting van stroming, debiet en temperatuur bij luchtroosters

Efficiënt inregelen van de mechanische ventilatie en snelle documentatie met de testo Smart App

Snelle In-App-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



De compacte vleugelrad-anemometer testo 417 werd ontwikkeld om metingen aan de luchtroosters van **airco's en ventilatiesystemen** zo gemakkelijk mogelijk voor u te maken. Het geïntegreerde 100 mm vleugelrad zorgt snel voor nauwkeurige resultaten. Verschuivende en puntsgewijze gemiddelde waarden alsmede debiet worden automatisch in het instrument berekend en op het display weergegeven.

Zo kunt u **mechanische ventilatiesystemen** bijzonder efficiënt inregelen – incl. snelle documentatie met de testo Smart App. De app helpt u bovendien niet alleen bij de configuratie van het meetinstrument en regelt de

weergave, opslag en documentatie van de meetwaarden – hij maakt van uw smartphone ook een tweede display. De testo 417 is ook verkrijgbaar in twee handige sets: in de **testo 417 set 1** zijn twee meettrechters voor schotelkleppen en ventilatieroosters inbegrepen. Die kunnen gewoon op het vleugelrad worden gestoken en dekken zo een breed spectrum aan roosterafmetingen en -formaten af.

De **testo 417 set 2** bevat behalve de twee meettrechters ook een debiet-gelijkrichter om bij wervelroosters nauwkeurige resultaten te verkrijgen.

Bestelgegevens / Technische gegevens

testo 417

testo 417, 100 mm vleugelrad-anemometer met app-koppeling, incl. transporttas, kalibratieprotocol en 3 X AA batterijen

Bestelnr. 0563 0417



testo 417 set 1

testo 417 trechter-set 1, bestaande uit vleugelrad-anemometer testo 417, meettrechter voor schotelkleppen, meettrechter voor ventilatieroosters, transporttas, kalibratieprotocol en 3 x AA batterijen

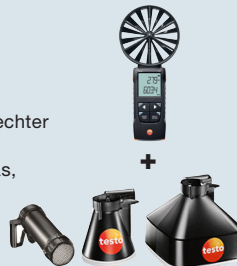
Bestelnr. 0563 1417



testo 417 set 2

testo 417 trechter-set 2, bestaande uit vleugelrad-anemometer testo 417, meettrechter voor schotelkleppen, gelijkrichter, transporttas, kalibratieprotocol en 3 x AA batterijen

Bestelnr. 0563 2417



Sensortypen

Vleugelrad

Meetbereik	0,3 ... 20 m/s
Nauwkeurigheid ±1 digit	±(0,1 m/s +1,5 % v. mw.)
Resolutie	0,01m/s

Debietberekening

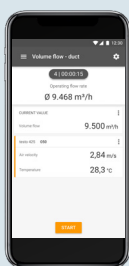
Meetbereik	0 ... +99999 m³/h 0 ... +440 m³/h (testo 417 in combinatie met trechterset 0563 4170) 0,1 ... +200 m³/h , bij voorkeur 0,1 tot 100 m³/h (testo 417 in combinatie met trechter & gelijkrichter 0554 4172)
Resolutie	0,1 m³/h (0 ... +99,9 m³/h) 1 m³/h (overig meetbereik)

NTC

Meetbereik	0 ... +50 °C
Nauwkeurigheid ±1 digit	±0,5 °C
Resolutie	0,1 °C

Algemene technische gegevens

Bedrijfstemperatuur	-20 ... +50 °C
Opslagtemperatuur	-20 ... +50 °C
Type batterij	3 x AA
Batterijduur	50 h
Afmetingen	236 x 108 x 45
Gewicht	243 g
Beschermklasse	IP10
Materiaal behuizing	ABS + PC / TPE



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 meetrappen incl. foto's als pdf/ csv bestand ter plaatse maken en per e-mail verzenden



Gratis downloaden voor
Android en iOS



Toebehoren

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	
testovent 417, trechterset bestaande uit trechter voor schotelkleppen (Ø 200 mm) en trechter voor ventilators (330 x 330 mm)	0563 4170	
Debiet-gelijkrichter testovent 417	0554 4172	
DAkS-kalibratiecertificaat stroming, hittedraad-, vleugelrad-anemometer; kalibratiepunten 0,5; 1; 2; 5; 10 m/s	0520 0244	
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	

1980 2234/fb/10.2024

Wijzigingen, ook van technische aard, voorbehouden.