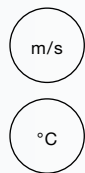


Vleugelradanemometer

testo 417



Meten van luchtsnelheid, volumestroom en temperatuur

Richtingsherkenning van de stroming

Berekening van het punt- en tijdgemiddelde

Max.-/min. waarden

Speciale LAF-trechter (Laminaire AirFlow) voor meer nauwkeurige meetresultaten van het debiet onafhankelijk van de draairichting van de lucht

De speciale LAF-trechter voor betrouwbare metingen aan wervelroosters

De testo 417 is een compacte anemometer met geïntegreerde luchtstroom-/temperatuur vleugelrad. Deze meet luchtsnelheid, volumestroom en temperatuur. Door de geïntegreerde meting met de 100 mm vleugelrad is het instrument perfect geschikt voor metingen aan luchtin- en uitlaat. De stromingsrichting, d.w.z. afzuigende of inblazende stroming, is op het display zichtbaar. De optionele trechterset maakt metingen aan luchtroosters en rozetten mogelijk. De volumestroom wordt onmiddellijk in het display weergegeven.

Het meten van luchtsnelheden en een debietsmeting is niet altijd even eenvoudig. Door de turbulentie en de draairichting van de lucht is het erg moeilijk om correcte meetresultaten te bekomen. De LAF-trechter (Laminaire AirFlow) is een eenvoudige én betrouwbare meetmethode voor wervelroosters. Dankzij de LAF trechter wordt een turbulente stroming omgezet in een laminaire stroming. De LAF-trechter wordt gebruikt tussen de conussen van de testo 417 of de vleugelradsondes (Ø 100mm) van de testo 435 en de testo 480.

Technische gegevens / Toebehoren

testo 417

testo 417, vleugelradanemometer 100 mm
vleugelrad, incl. temperatuurmeting, batterij en
kalibratieprotocol

Bestelnr. 0560 4170



LAF trechter

LAF-trechter voor testovent 417

Bestelnr. 0554 4172



LAF trechter + trechterset

Trechter voor ronde ventilatioosters
(Ø 200 mm) en trechter voor ventilatioosters
(Ø 330 x 330 mm), LAF-trechter

Bestelnr. 0554 4173



testo 417 set-2

testo 417, vleugelradanemometer 100 mm
vleugelrad incl. batterij en kalibratieprotocol,
trechter voor ronde ventilatioosters
(Ø 200 mm), trechter voor ventilatioosters
(330 x 330 mm) en LAF-trechter

Bestelnr. 0563 4172



Algemene technische gegevens

Bedrijfstemp.	0 ... +50 °C
Opslagtemp.	-40 ... +85 °C
Batterijtype	9V-blockbatterij, 6F22
Levensd. batterij	50 h
Afmeting	277 x 105 x 45 mm
Gewicht	230 g
Behuizing	ABS
Garantie	2 jaar

Algemene technische gegevens LAF-trechter

Temperatuurbereik	0 ... 50 °C
Meetbereik	0,1 ... 200 m³/h, voorkeur 0,1 ... 100 m³/h
Materiaal	PA66 + 30% GF
Afmetingen	370 x 190 x 210 mm
Gewicht	0,554 kg

Sensor types testo 417

NTC	
Meetbereik	0 ... +50 °C
Nauwk.heid ±1 Digit	±0,5 °C
Resolutie	0,1 °C
Vleugelrad	
Meetbereik	+0,3 ... +20 m/s
Nauwk.heid ±1 Digit	±(0,1 m/s +1,5% v.d. mw.)
Resolutie	0,01 m/s
Volumestroom	
Meetbereik	0 ... +99,999 m³/h 18 ... +150 m³/h (testo 417 in combinatie met de trechterset (0563 4170) en de LAF- trechter (0554 4172))
Resolutie	0,1 m³/h (0 ... +99,9 m³/h) 1 m³/h (+100 ... +99,999 m³/h)

Accessoires

Bestelnr.

Etui voor meetinstrument en voeler	0516 0191
9V-accu voor meetinstrument i.p.v. batterij	0515 0025
DAkS-kalibratiecertificaat luchtsnelheid, hittedraad-, vleugelradanemometer, kalibratiepunten 0,5; 1; 2; 5; 10 m/s	0520 0244
ISO-kalibratiecertificaat luchtsnelheid, hittedraad-, vleugelradanemometer, pitotbuis; kalibratiepunten 1, 2, 5, 10 m/s	0520 0004
ISO kalibratiecertificaat luchtsnelheid, hittedraad-, vleugelradanemometer, pitotbuis; kalibratiepunten 5, 10, 15, 20 m/s	0520 0034
ISO-kalibratiecertificaat luchtsnelheid, hittedraad-, vleugelradanemometer; kalibratiepunten 0,5; 0,8; 1; 1,5 m/s	0520 0024

Bestel snel en eenvoudig via onze webshop.



<http://www.testo.com>

Testo NV
Industrielaan 19
1740 Ternat
Tel. 02/582 03 61
Fax 02/582 62 13
info@testo.be

www.testo.be