

Thermische luchtsnelheidsmeter

testo 425 - Met vast aangesloten
luchtsnelheidssonde

Meten van luchtsnelheid, volumestroom en temperatuur

Berekening van het punt- en tijdgemiddelde

Max.-/ min.-waarden

Hold-toets voor het vasthouden van de meetwaarde

Verlicht display

Auto-off functie

TopSafe, bescherming tegen stof en vuil (optie)



testo 425 is een compacte luchtsnelheidsmeter met een vast aangesloten thermische luchtsnelheidssonde. De sondekop heeft een diameter van 7,5 mm. Met de uitschuifbare telescoop (langte max. 820 mm) is dit instrument uiterst geschikt voor luchtsnelheidsmetingen in een kanaal. De testo 425 kan ook lage luchtsnelheden heel nauwkeurig meten. De volumestroom wordt onmiddellijk in het display weergegeven. Voor een nauwkeurige berekening van de volumestroom kan de kanaaldoorsnede eenvoudig

ingevoerd worden. Als extra kunt u steeds naar de actuele temperatuurwaarde overschakelen. De berekening van het tijd- en puntgemiddelde bieden meer informatie over de gemiddelde volumestroom, luchtsnelheid en temperatuur. Minimum- en maximumwaarden kunnen in het display eveneens opgevraagd worden. Met behulp van de Hold-functie kan de actuele meetwaarde in het display vastgehouden worden.

Technische gegevens / Toebehoren

testo 425

testo 425, thermische luchtsnelheidsmeter met vast aangesloten luchtsnelheidssonde, incl. temperatuurmeter en telescoop (max. 820 mm), batterij en kalibratieprotocol



Bestelnr. 0560 4251

Algemene technische gegevens

Bedrijfstemp.	-20 ... +50 °C
Opslagtemp.	-40 ... +85 °C
Batterijtype	9V-blockbatterij, 6F22
Levensd. batterij	20 h
Afmeting	182 x 64 x 40 mm
Gewicht	285 g
Behuizing	ABS
Garantie	2 jaar

Sensor types

	thermisch	NTC
Meetbereik	0 ... +20 m/s	-20 ... +70 °C
Nauwkeurigheid ±1 Digit	±(0.03 m/s +5% v.d. mw.)	±0.5 °C (0 ... +60 °C) ±0.7 °C (overige meetbereik)
Resolutie	0.01 m/s	0.1 °C

Toebehoren

Bestelnr.

Etui voor meetinstrument en voeler	0516 0210	
TopSafe, bescherming tegen vuil en stoten	0516 0221	
Transportkoffer voor meetinstrument en voelers (405 x 170 x 85 mm)	0516 0201	
Lader voor 9V-accu, voor het extern laden van de accu's 0515 0025	0554 0025	
9V-accu voor meetinstrument, i.p.v. batterij	0515 0025	
ISO-kalibratiecertificaat luchtsnelheid hittedraad-/ vleugelradanemometer, pitotbuis; kalibratiepunten 1; 4; 8 m/s	230520 7712	

