

# 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. temperatuurmeting en telescoop (max. 820 mm), batterij en kalibratieprotocol



Bestelnr. 0560 4251

EUR 406,00

### 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

### Accessoires

	Bestelnr.	EUR
Etui voor meetinstrument en voeler	0516 0210	26,00
TopSafe, bescherming tegen vuil en stoten	0516 0221	26,00
Transportkoffer voor meetinstrument en voelers (405 x 170 x 85 mm)	0516 1201	38,00
Lader voor 9V-accu, voor het extern laden van de accu's 0515 0025	0554 0025	13,00
9V-accu voor meetinstrument, i.p.v. batterij	0515 0025	14,00
ISO-kalibratiecertificaat luchtsnelheid hittedraad-, vleugelradanemometer, pitotbuis; kalibratiepunten 1, 2, 5, 10 m/s	0520 0004	133,90
ISO-kalibratiecertificaat luchtsnelheid hittedraad-, vleugelradanemometer, pitotbuis; kalibratiepunten 5, 10, 15, 20 m/s	0520 0034	133,90
ISO-kalibratiecertificaat luchtsnelheid hittedraad-, vleugelradanemometer; kalibratiepunten 0,5; 0,8; 1; 1,5 m/s	0520 0024	150,00

We measure it. 

**Bestel snel en eenvoudig via onze webshop**



<http://www.testo-webshop.be>

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

**www.testo.be**