

# Verschildrukmeter

## testo 512 – De pro in druk- en luchtsnelheidsmeting

---

8 eenheden voor druk: kPa, hPa, Pa, mm H<sub>2</sub>O, mmHg, psi, inch H<sub>2</sub>O, inch Hg

---

2 eenheden voor luchtsnelheid: m/s, fpm

---

Geïntegreerde luchtdichtheidcompensatie

---

Verlicht display

---

Max.-/min.- en Hold-functie

---

Printen van de meetwaarden incl. datum/uur en min.-/max.-waarden

---



hPa

m/s

De verschildrukmeter testo 512 is beschikbaar in 4 verschillende varianten:

- Meetbereik 0 ... 2 hPa
- Meetbereik 0 ... 20 hPa
- Meetbereik 0 ... 200 hPa
- Meetbereik 0 ... 2000 hPa (zonder luchtsnelheids- en Pascalmeting)

De testo 512 geeft gelijktijdig druk en luchtsnelheid (behalve de versie 0 ... 2000 hPa) weer in het groot, verlicht display. De meetwaarden zoals min.- en max.-waarden worden samen met de datum en het uur ter plaatse afgedrukt. De testo 512 heeft 2 omschakelbare eenheden voor luchtsnelheid, voor druk zijn zelfs 8 eenheden instelbaar.

Bij de testo 512 is de demping voor een gemiddeldewaardebepaling individueel te programmeren en de compensatie van de luchtdichtheid is geïntegreerd. De weergave van de werkelijke waarden kan met de HOLDtoets in het display vastgehouden worden. De gemeten minimum en maximum waarden kunnen uitgelezen en opgeslagen worden in het meetinstrument. De TopSafe beschermt het meetinstrument in het ruwe gebruik tegen stoten, stof en spuitwater (optie).

# Verschildrukmeter

## 1 testo 512 0 ... 2 hPa/mbar

testo 512 verschildrukmeter 0...2 hPa, incl. batterij en kalibratieprotocol

Bestelnr. 0560 5126



## 2 testo 512 0 ... 20 hPa/mbar

testo 512 verschildrukmeter 0... 20 hPa, incl. batterij en kalibratieprotocol

Bestelnr. 0560 5127

## 3 testo 512 0 ... 200 hPa/mbar

testo 512 verschildrukmeter 0 ... 200hPa, incl. batterij en kalibratieprotocol

Bestelnr. 0560 5128

## 4 testo 512 0... 2000 hPa/mbar zonder m/s en hPa meting

testo 512 verschildrukmeter 0...2000 hPa, incl. batterij en kalibratieprotocol

Bestelnr. 0560 5129

### Sensor type drukverschilsensor

	1	2	3	
Meetbereik	0 ... +2 hPa +2 ... +17.5 m/s 395 ... 3445 fpm	0 ... +20 hPa +5 ... +55 m/s 985 ... 10830 fpm	0 ... +200 hPa +10 ... +100 m/s 1970 ... 19690 fpm	0 ... +2000 hPa
Nauwkeurigh. ±1 digit	0.5% of fsv	0.5% of fsv	0.5% of fsv	0.5% of fsv
Resolutie	0.001 hPa 0.1 m/s 0.1 fpm	0.01 hPa 0.1 m/s 0.1 fpm	0.1 hPa 0.1 m/s 0.1 fpm	1 hPa
Overbelasting	±10 hPa	±200 hPa	±2000 hPa	±4000 hPa

### Algemene technische gegevens

Meetmedium	alle niet-agressieve gassen
Display	LCD 2 regels
Opslagtemp.	-10 ... +70 °C
Bedrijfstemp	0 ... +60 °C
Batterijtype	9V block batterij, 6F22

Levensd. batterij	120 h
Auto Off	10 min
Gewicht	300 g
Afmeting	202 x 57 x 42 mm

# Toebehoren

<b>Toebehoren voor meetinstrument</b>	<b>Bestelnr</b>	
9V-accu voor meetinstrument, i.p.v. batterij	0515 0025	
<b>Printer en toebehoren</b>		
Snelle Testo printer met draadloze infraroodinterface, 1 rol thermisch papier en 4 mignon batterijen	0554 0549	
Reservepapier voor de printer (6 rollen), meetgegevens, leesbaar tot 10 jaar	0554 0568	
Externe lader voor 1 tot 4 AA-batterijen, incl. 4 Ni-MH batterijen met een controleweergave van het laden en geïntegreerde ontladingsfunctie, geïntegreerde, internationale netadapter, 100-240 VAC, 300 mA, 50/60 Hz	0554 0610	
<b>Transport en bescherming</b>		
TopSafe, bescherming tegen vuil en stoten	0516 0221	
Etui voor meetinstrument en voeler	0516 0191	
Transportkoffer voor meetinstrument en voelers, afmetingen 454 x 316 x 111 mm	0516 1201	
<b>Meting met Pitotbuis</b>		
Pitot tube, lengte 350 mm, Ø 7 mm edelstaal, voor het meten van de stromingssnelheid	0635 2145	
Pitot tube, lengte 500 mm, Ø 7 mm, , edelstaal, voor het meten van de stromingssnelheid	0635 2045	
Pitot tube, lengte 1000 mm, , edelstaal, voor het meten van de stromingssnelheid	0635 2345	
Siliconen aansluitslang, lengte 5 m, belastbaar tot max. 700 hPa (mbar)	0554 0440	
<b>Kalibratiecertificaten</b>		
DAkkS-kalibratiecertificaat druk, verschil- en overdruk; 11 meetpunten verdeeld over het meetbereik	0520 0215	
ISO-kalibratiecertificaat druk, verschildruk, 5 punten over het meetbereik verdeeld	230520 7721	
ISO-kalibratiecertificaat druk, nauwkeurigheid 0.1 ... 0.6 (% of fsv), 5 meetpunten verdeeld over het meetbereik	0520 0025	
ISO- kalibratiecertificaat druk, verschildruk; 5 punten over het meetbereik verdeeld; 0, 60, 120, 180, 0	230520 7716	
ISO- kalibratiecertificaat druk, verschildruk; 5 punten over het meetbereik verdeeld; 0, 6, 12, 18, 0	230520 7718	



Testo BV  
Postbus 1026, 1300 BA Almere  
Randstad 21-53, 1314 BH Almere  
Telefoon 036-5487 000  
E-mail info@testo.nl

