

Verschildrukmeter

testo 512 – De pro in druk- en luchtsnelheidsmeting

8 eenheden voor druk: kPa, hPa, Pa, mm H₂O, mmHg, psi, inch H₂O, inch Hg

2 eenheden voor luchtsnelheid: m/s, fpm

Geïntegreerde luchtdichtheidscompensatie

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 damping voor een gemiddeldewaardebepaling individueel te programmeren en de compensatie van de luchtdichtheid is geïntegreerd. De weergave van de werkelijke waarden kan met de HOLD-toets in het display vastgehouden worden. De gemeten minimum en maximum waarden kunnen uitgelezen en opgeslagen worden in het toestel. De TopSafe beschermt het toestel in het ruwe gebruik tegen stoten en stof (optie).

Technische gegevens

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 ... 200 hPa, incl.
batterij en kalibratieprotocol

Bestelnr. 0560 5128

4

testo 512 0... 2.000 hPa/mbar zonder m/s en hPa-meting

testo 512 verschildrukmeter 0...2.000 hPa, incl.
batterij en kalibratieprotocol

Bestelnr. 0560 5129

Algemene technische gegevens

Meetmedium	alle niet-agressieve gassen
Display	LCD 2 regels
Opslagtemp.	-10 ... +70 °C
Bedrijfstemp.	0 ... +60 °C
Batterijtype	9V-blockbatterij, 6F22
Levensd. batterij	120 h
Auto-Off	10 min
Gewicht	300 g
Afmeting	202 x 57 x 42 mm
Garantie	2 jaar

Sensor types	1	2	3	4
Meetbereik	0 ... +2 hPa +2 ... +17,5 m/s 395 ... 3.445 fpm	0 ... +20 hPa +5 ... +55 m/s 985 ... 10.830 fpm	0 ... +200 hPa +10 ... +100 m/s 1.970 ... 19.690 fpm	0 ... +2.000 hPa
Nauwkeurigheid ±1 Digit	0,5% v.d. ew.	0,5% v.d. ew.	0,5% v.d. ew.	0,5% v.d. ew.
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	±2.000 hPa	±4.000 hPa

Toebehoren

Toebehoren voor toestel

Bestelnr.

9V-accu voor het meetapparaat, i.p.v. batterij	0515 0025	
--	-----------	--

Printer en toebehoren

Bestelnr.

Testo printer met draadloze infraroodinterface, 1 rol thermisch papier en 4 mignon-batterijen	0554 0549	
Reservepapier voor de printer (6 rollen), meetgegevensdocumentatie, leesbaar tot 10 jaar	0554 0568	

Transport en bescherming

Bestelnr.

TopSafe, bescherming tegen stof en stoten	0516 0221	
Etui voor meetapparaat en voeler	0516 0191	
Transportkoffer voor meetapparaat en voelers (405 x 170 x 85 mm)	0516 1201	

Meting met Pitot buis

Bestelnr.

Pitot buis, lengte 350 mm, RVS, voor meting van de luchtsnelheid in verbinding met druksondes	0635 2145	
Pitot buis, lengte 500 mm, RVS, voor meting van de luchtsnelheid in verbinding met druksonde	0635 2045	
Pitot buis, lengte 1.000 mm, RVS, voor meting van de luchtsnelheid in verbinding met druksondes 0638 1347	0635 2345	
Siliconen aansluitslang, lengte 5 m, belastbaar tot max. 700 hPa (mbar)	0554 0440	

Kalibratiecertificaten

Bestelnr.

DAkkS-kalibratiecertificaat druk, verschil- en overdruk; 11 meetpunten verdeeld over het meetbereik	0520 0215	
ISO-kalibratiecertificaat druk, verschildruk, nauwkeurigheid 0,1 ... 0,6 % vd. ew.	0520 0025	
ISO-kalibratiecertificaat druk, verschildruk; 5 punten over het meetbereik verdeeld	0520 0005	

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