

# Verschildruk- meetinstrument

testo 512 – digitale  
verschuldrukmet  
met app-koppeling

testo 512-1 met verschuldruksensor onafhankelijk van positie met een hoge nauwkeurigheid tot 200 hPa ter inspectie van filters en voor de pitotbuis-meting in ventilatiekanalen, incl. debietberekening in meetinstrument en app

testo 512-2 met groot meetbereik tot 2.000 hPa

Snelle In-App-(kanaal)-configuratie, grafisch verloop, Second Screen en meetgegevensgeheugen in de testo Smart App

Akoestisch alarm bij overschrijding van grenswaarden

Gaat lang mee dankzij compact design met robuuste behuizing



hPa/  
mbar

Pa

kPa

inHg

inH<sub>2</sub>O

mmHg

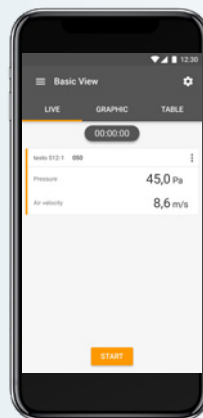
mmH<sub>2</sub>O

psi

m/s\*

m<sup>3</sup>/h\*

\* alleen testo 512-1



Bluetooth 5.0  
+ app



testo Smart App  
als gratis download



Verschildrukmeting snel, eenvoudig en nauwkeurig: daarvoor staan de meetinstrumenten testo 512-1 en testo 512-2. De twee modellen verschillen door het meetbereik: de testo 512-1 meet tot 200 hPa, de testo 512-2 tot 2.000 hPa.

In de praktijk overtuigen ze door hun flexibiliteit en veelzijdigheid. De **controle van de gasdruk bij branders** door meting van de stromingsdruk en rustdruk is daarmee net zo snel en nauwkeurig uitgevoerd als de **inspectie van filters** en de **pitotbuis-meting** in een ventilatiekanaal.

De verschuldruksensor met onafhankelijke positie zorgt in beide instrumenten voor betrouwbare en uiterst nauwkeurige meetresultaten. De testo Smart App voor smartphones en tablets helpt u met de volgende functies:

- Meetinstrument configureren
- Grafisch meetwaardenverloop tonen
- Meetgegevens opslaan
- Klanten en meetpunten beheren
- Documentatie op locatie
- Rapport per email versturen

## Bestelgegevens / Technische gegevens / Toebehoren

### testo 512-1 0 ... 200 hPa

testo 512-1, verschuldrukmeter met app-koppeling, meetbereik 0 ... 200 hPa, akoestisch alarm, incl. transporttas, kalibratieprotocol en 3 x AA batterijen

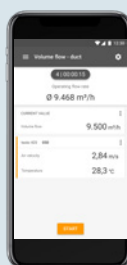
Bestelnr. 0563 1512



### testo 512-2 0 ... 2.000 hPa

testo 512-2, verschuldrukmeter met app-koppeling, meetbereik 0 ... 2.000 hPa, akoestisch alarm, incl. transporttas, kalibratieprotocol en 3 x AA batterijen

Bestelnr. 0563 2512



#### de testo Smart App

- Simpel en snel: meetmenu's voor talloze toepassingen helpen optimaal bij het configureren en uitvoeren van de meting
- Grafische weergave van meetwaarden, bijv. als tabel voor een snelle interpretatie van resultaten
- Digitale meetrapporten incl. foto's als pdf/ csv bestand ter plaatse maken en per e-mail verzenden




Gratis downloaden  
voor Android en iOS



## Technische gegevens

	testo 512-1	testo 512-2
<b>Verschuldruksensor</b>		
Meetbereik	0 ... +200 hPa	0 ... +2.000 hPa
Nauwkeurigheid ±1 digit	±(0,3 Pa + 1 % v. mw.) ±1 cijfer (0 tot 25 hPa) ±(0,1 hPa + 1,5 % v. mw.) ±1 cijfer (25,001 tot 200 hPa)	0,5 % van het meetbereik
Resolutie	0,001 hPa (0 ... +2 hPa) 0,01 hPa (2,01 ... +20 hPa) 0,1 hPa (20,1 ... +200 hPa)	1 hPa
<b>Algemene technische gegevens</b>		
Bedrijfstemperatuur	-20 ... +50 °C	
Opslagtemperatuur	-20 ... +50 °C	
Type batterij	3 x AA	
Batterijduur	120 h	
Afmetingen	146 x 60 x 28 mm	
Gewicht	190 g	191 g
Beschermklasse	IP40	
Materiaal behuizing	ABS + PC / TPE	

# Toebehoren

Toebehoren	Bestelnr.
testo Bluetooth®-printer, incl. 1 rol thermisch papier, accu en lichtnetadapter	0554 0621
Vervangend thermisch papier voor printer (6 rollen), langdurig leesbare meetgegevens-documentatie tot wel 10 jaar	0554 0568
DAkkS-kalibratiecertificaat druk, verschil- en overdruk; 11 meetpunten verdeeld over het meetbereik van het instrument	0520 0215
ISO-kalibratiecertificaat druk, nauwkeurigheid 0,1 ... 0,6 (% v. ew.), 5 punten over het meetbereik verdeeld	0520 0025
Luchtstroom-matrix	Bestelnr.
<p>Luchtstroom-matrix, telescoop met kogelkop, lengte 1,8 m, met 2 x 2 m aansluitslang, siliconevrij, met klittenbandbevestiging aan de telescoop voor aansluiting aan verschuldrukmeter</p> 	
Aansluitslang nodig (bestelnr. 0554 0440) of (bestelnr. 0554 0453)	
Pitotbuizen	Bestelnr.
Pitotbuis, lengte 350 mm, Ø 7 mm, roestvrij staal, voor de meting van de stromingssnelheid	0635 2045
Pitotbuis, lengte 500 mm, Ø 7 mm, roestvrij staal, voor de meting van de stromingssnelheid	0635 2145
Pitotbuis, lengte 1.000 mm, roestvast staal, voor de meting van de stromingssnelheid	0635 2345

1980 2254/TT/10.2022

Wijzigingen, ook van technische aard, voorbehouden.

