

Verschildruk- meetinstrument

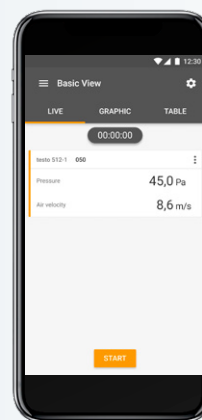
**testo 512-1 set
voor de dichtheidscontrole
van gasleidingen**

Een dichtheidstest moet duidelijk maken of de leiding gedurende een vooraf bepaalde tijd bestand is aan een hogere druk. De set testo 512-1 kan drukken tot 200 millibar realiseren. Na een stabilisatieperiode kan de werkelijke meting van start gaan. Is er na de test sprake van drukverlies, bestaat de kans dat de leiding een lek vertoont.

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

inH₂O

mmHg

mmH₂O

psi

m/s*

m³/h*

* alleen testo 512-1

Met de nauwkeurige drukmeter testo 512-1 controleert u de schoorsteentrek, de verschildruk van de verbrandingskamer vergeleken met de omgevingsdruk of de gasdruk met een hoge resolutie. In het meetbereik van 0 tot 200 mbar kunnen drukken met een uitlezing van 0,1 mbar gemeten worden.

- dichtheidscontrole van gasleidingen tot 200 mbar
- controle van de gasdruk bij branders (statische / dynamische druk)
- inspectie van filters en de pitotbuis-meting in een ventilatiekanaal
- geïntegreerde temperatuurcompensatie uur
- alarm bij overschrijding van de instelbare grenswaarden
- overzichtelijk display

De verschildruksensor 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

Bluetooth 5.0
+ app

testo SMART

testo Smart App
als gratis download

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Bestelgegevens / Technische gegevens / Toebehoren

testo 512-1 set 0 ... 200 hPa

testo 512-1 - set voor de dichtheidscontrole van gasleidingen, incl. TopSafe, afdrukset 200 mbar (met pomp, aansluitslang, 3-wegventiel, conische teststop 1/2"), teststop (hoge druk) 3/8" + 3/4" en etui.

Bestelnr. 220563 1512



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



• **PRO* meetprogramma 'multi-meetpunten-meting'** voor het optimaliseren van processen met professioneel klanten- en meetpuntenbeheer:

- Tijdsbesparing door overzichtelijke documentatie
- Eenvoudige toewijzing van meetwaarden
- Alle meetresultaten in één rapport

*PRO : betalend na proefabonnement, maandelijks opzegbaar (niet in elk land beschikbaar)


Download en test de testo Smart App gratis



Technische gegevens

testo 512-1	
Verschildruksensor	
Meetbereik	0 ... +200 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)
Resolutie	0,001 hPa (0 ... +2 hPa) 0,01 hPa (2,01 ... +20 hPa) 0,1 hPa (20,1 ... +200 hPa)
Overbelasting	±500 hPa
Algemene technische gegevens	
Bedrijfstemperatuur	-20 ... +50 °C
Opslagtemperatuur	-20 ... +50 °C
Type batterij	3 x AA
Batterijduur	120 u
Afmetingen	146 x 60 x 28 mm
Gewicht	190 g
Beschermklasse	IP40
Materiaal behuizing	ABS + PC / TPE

Extra in deze set

Toebehoren		Bestelnr.
Top Safe		0516 0224
Afdrukset 200 mbar, incl. pomp, aansluitslang, 3-wegventiel, conische teststop 1/2		0554 3153
Teststop (hoge druk) 3/8" + 3/4" voor aansluiting op de afdrukset		0554 3163
Etui voor meetapparaat en toebehoren		0516 3001

1983 2254/TT/07.2023

Wijzigingen, ook van technische aard, voorbehouden.

