

Dataark

testo 512-1

testo 512-2

Be sure. **testo**

# Differensial trykkmåle instrument

testo 512 – Digitalt differansetrykkmåleinstrument med App-tilkobling

testo 512-1 med posisjonsuavhengig differansetrykksensor med høy nøyaktighet opptil 200 hPa for kontroll av filtre og for måling med Pitotrør i ventilasjonskanaler, inkl. volumstrømberegning i måleinstrument og App

testo 512-2 med stort måleområde, opp til 2000 hPa

Rask konfigurasjon i appen (kanal), grafhistorikk, ekstra skjerm og minne for måledata i testo Smart App

Akustisk alarm om en grenseverdi overskrides

Solid kompakt design med robust kapsling



- hPa
- mbar
- Pa
- kPa
- inHg
- inH<sub>2</sub>O
- mmHg
- mmH<sub>2</sub>O
- psi
- m/s\*
- m<sup>3</sup>/h\*

\* kun testo 512-1

Bluetooth 5.0 + App

testo SMART

testo Smart App for fri nedlasting

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Differensialtrykkmåling raskt, enkelt og nøyaktig: Dette er hva måleinstrumentene testo 512-1 og testo 512-2 står for. De to modellene har forskjellige måleområder: testo 512-1 måler opp til 200 hPa, testo 512-2 opp til 2000 hPa.

Ved praktisk bruk overbeviser de med sin fleksibilitet og variasjon av bruksområder. Å **kontrollere gasstrykket på brennere** ved å måle trykket i gassstrømmen og det statisk gasstrykk er like raskt og nøyaktig som å **kontrollere filtre** og **Pitot-rørmåling** i ventilasjonskanaler.

Den posisjonsuavhengige differensialtrykksensoren sikrer pålitelige og svært nøyaktige måleresultater med begge instrumentene. Testo Smart App for smarttelefoner og nettbrett støtter deg med disse funksjonene.:

- Konfigurere instrumentet
- Vise måleverdiene i grafisk form
- Lagre måledata
- Håndtere kunder og målepunkter
- Dokumentasjon på stedet
- Sende rapporter med E-post

www.maxsievert.no

## Bestillingsdata / tekniske data / tilbehør

### testo 512-1 0 til 200 hPa

testo 512-1, differensialtrykkmåler med App-tilkobling, måleområde 0 til 200 hPa, akustisk alarm, inkl. transportveske, kalibreringsprotokoll og 3 x AA-batterier

Best nr. 0563 1512



### testo 512-2 0 til 2000 hPa

testo 512-2, differensialtrykkmåler med App-tilkobling, måleområde 0 til 2000 hPa, akustisk alarm, inkl. transportveske, kalibreringsprotokoll og 3 x AA-batterier

Best. nr. 0563 2512



#### testo Smart App

- Enkelt og raskt: Målemenyer for en rekke applikasjoner gir optimal støtte ved konfigurering og gjennomføring av målingen
- Tydelig grafisk presentasjon av målinger, f.eks. som en tabell, for rask tolkning av resultater
- Lag digitale målerapporter inkludert bilder som PDF/CSV-filer på stedet og send via e-post



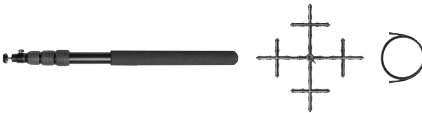
Fri nedlasting  
for Android og iOS



## Tekniske data

	testo 512-1	testo 512-2
<b>Differensialtrykkføler</b>		
Måleområdet	0 til +200 hPa	0 til +2000 hPa
Nøyaktighet ±1 siffer	±(0.3 Pa + 1% av m.v.) ±1 siffer (0 til 25 hPa) ±(0.1 hPa + 1.5% av m.v.) ±1 siffer (25.001 til 200 hPa)	0,5 % av måleområdet
Oppløsning	0.001 hPa (0 til +2 hPa) 0.01 hPa (2,01 til +20 hPa) 0.1 hPa (20,1 til +200 hPa)	1 hPa
<b>Generelle tekniske data</b>		
Brukstemperatur	-20 til +50 °C	
Lagringstemperatur	-20 til +50 °C	
Type batteri	3 x AA	
Levetid batteri	120 t	
Dimensjoner	146 x 60 x 28 mm	
Vekt	190 g	191 g
Beskyttelsesklasse	IP40	
Materialer i kapsling	ABS + PC / TPE	

## Tilbehør

Tilbehør	Best. nr.
testo Bluetooth® skriver, inkl. 1 rull termisk papir, ladbare batterier og nettenhet	0554 0621
Ekstra termisk papir for skriver (6 ruller), dokumentasjon av måledata kan leses i opptil 10 år	0554 0568
DAkS kalibreringssertifikat, differential og positive trykk; 11 målepunkter spredt over hele måleområdet for instrumentet	0520 0215
ISO kalibreringssertifikat, nøyaktighet 0.1 til 0.6 (% av f.s.v.), 5 punkter spredt over hele måleområdet	0520 0025
<b>Hastighetsmatrise for luftstrøm</b>	<b>Best. nr.</b>
<p>Luftstrømhastighetsmatrise, teleskop med kulehode, lengde 1,8 m, med 2 x 2 m tilkoblingsslange, silisiumfri, med borrelåsfeste på teleskopet, for tilkobling til differensialtrykkmåleinstrument</p> 	
Nødvendig tilkoblingslange (best. nr 0554 0440 eller best. nr. 0554 0453)	
<b>Pitotrør</b>	<b>Best. nr.</b>
Pitotrør, lengde 350 mm, Ø 7 mm, rustfritt stål, for måling av lufthastighet	0635 2045
Pitotrør, lengde 500 mm, Ø 7 mm, rustfritt stål, for måling av lufthastighet	0635 2145
Pitotrør, 1000 mm lang, rustfritt stål, måler lufthastighet	0635 2345

1981 2254/msp/09,2022

Med forbehold om endringer, inkludert tekniske modifikasjoner.

### Max Sievert A/S

Hausmannsgt 6  
0186 Oslo  
Tlf. 22 99 20 90

kundeservice@maxsievert.no