

Instrument de măsurare a presiunii diferențiale

testo 512 - Instrument digital de măsurare a presiunii diferențiale cu conexiune la aplicație mobilă

testo 512-1 cu senzor de presiune diferențială independent de poziție, cu o precizie ridicată de până la 200 hPa, pentru verificarea filtrelor și pentru măsurare cu tub Pitot în conducta de ventilație, inclusiv calculul debitului volumic în instrumentul de măsură și în aplicație

testo 512-2 cu un domeniu de măsurare mare de până la 2000 hPa

Configurație rapidă în aplicație (conductă), istoric grafice, ecran secundar și memorie de date de măsurare în testo Smart App

Alarma sonoră sună dacă este depășită o valoare limită

Durabilitate prin designul compact cu carcasă robustă



hPa
mbar

Pa

kPa

inHg

inH₂O

mmHg

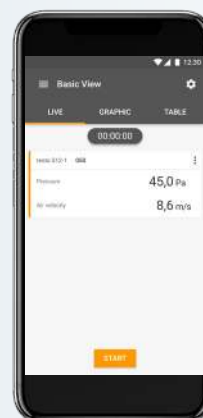
mmH₂O

psi

m/s*

m³/h*

* doar testo 512-1



Bluetooth 5.0
+ aplicație
testo Smart App
descărcare gratuită



Măsurarea presiunii diferențiale, rapid, ușor și exact: asta este ceea ce reprezintă instrumentele de măsurare testo 512-1 și testo 512-2. Cele două modele diferă prin domeniul de măsurare: testo 512-1 măsoară până la 200 hPa, iar testo 512-2 până la 2000 hPa.

În practică, ele conving prin flexibilitate și varietatea de aplicații. **Verificarea presiunii gazului la arzătoare** prin măsurarea presiunii debitului de gaz și a presiunii statice a gazului este la fel de rapidă și precisă ca și **verificarea filtrelor și măsurarea cu tub Pitot** în conducta de ventilație.

Senzorul de presiune diferențială independent de poziție asigură rezultate de măsurare fiabile și foarte precise în ambele instrumente. Aplicația testo Smart App pentru telefon și tabletă vă sprijină cu următoarele funcții:

- configurarea instrumentului de măsurare
- afișarea curbei grafice a valorilor măsurate
- salvarea datelor de măsurare
- gestionarea clienților și a punctelor de măsurare
- documentare la fața locului
- transmiterea raportului prin e-mail

Date pentru comandă / date tehnice / accesorii

testo 512-1 de la 0 la 200 hPa

testo 512-1, instrument de măsurare a presiunii diferențiale cu conexiune pentru aplicație, domeniu de măsurare de la 0 la 200 hPa, alarmă sonoră, geantă de transport, protocol de calibrare și 3 x baterii AA incluse

Cod produs 0563 1512



testo 512-2 de la 0 la 2000 hPa

testo 512-2, instrument de măsurare a presiunii diferențiale cu conexiune pentru aplicație, domeniu de măsurare de la 0 la 2000 hPa, alarmă sonoră, geantă de transport, protocol de calibrare și 3 x baterii AA incluse

Cod produs 0563 2512



Testo Smart App

- Simplu și rapid: meniurile de măsurare pentru numeroase aplicații oferă suport optim în configurarea și efectuarea măsurărilor
- Prezentare grafică clară a valorilor măsurate, de exemplu sub formă de tabel, pentru o interpretare rapidă a rezultatelor
- Crearea de rapoarte de măsurare digitale, inclusiv cu fotografii, ca fișiere PDF/CSV la fața locului și expedierea acestora prin e-mail




Descărcare gratuită
pentru Android și iOS



Date tehnice

	testo 512-1	testo 512-2
Senzor de presiune diferențială		
Domeniu de măsurare	de la 0 la +200 hPa	de la 0 la +2000 hPa
Precizie ± 1 digit	±(0,3 Pa + 1% din v.m.) ±1 digit (de la 0 la 25 hPa) ±(0,1 hPa + 1,5% din v.m.) ±1 digit (de la 25,001 la 200 hPa)	0,5 %fs
Rezoluție	0,001 hPa	1 hPa
Date tehnice generale		
Temperatură de operare	de la -20 la +50 °C	
Temperatură de depozitare	de la -20 la +50 °C	
Tip baterie	3 x AA	
Durată de viață baterie	120 h	
Dimensiuni	146 x 60 x 28 mm	
Masa	190 g	191 g
Clasă de protecție	IP40	
Material carcasă	ABS + PC / TPE	

Accesorii

Accesorii		Cod produs	
Imprimantă testo cu Bluetooth® cu 1 rolă de hârtie termică inclusă, acumulator și alimentator		0554 0621	
Rezervă de hârtie termică pentru imprimantă (6 role), datele măsurătorilor pot fi lizibile timp de până la 10 ani		0554 0568	
Certificat de calibrare a presiunii DAkkS, presiune diferențială și pozitivă; 11 puncte de măsurare repartizate pe domeniul de măsurare al instrumentului		0520 0215	
Certificat ISO de calibrare pentru presiune, precizie de la 0,1 la 0,6 (% din valoarea la scală totală), 5 puncte repartizate pe domeniul de măsurare		0520 0025	
Matrice pentru măsurarea vitezei fluxului de aer		Cod produs	
Matrice pentru măsurarea vitezei fluxului de aer, telescop cu cap sferic, lungime 1,8 m, cu 2 x racord de 2 m, fără silikon, cu prindere Velcro pe telescop, pentru conectarea la instrumentul de măsurare a presiunii diferențiale			
Necesită furtun de racord (cod produs 0554 0440) sau (cod produs 0554 0453)			
Tuburi Pitot		Cod produs	
Tub Pitot, lungime 350 mm, Ø 7 mm, oțel inoxidabil, pentru măsurarea vitezei de curgere		0635 2045	
Tub Pitot, lungime 500 mm, Ø 7 mm, oțel inoxidabil, pentru măsurarea vitezei de curgere		0635 2145	
Tub Pitot, lungime 1000 mm, oțel inoxidabil, pentru măsurarea vitezei de curgere		0635 2345	

1981 2254/msp/09.2022

Pasibil de modificări, inclusiv de modificări de ordin tehnic.

