

Miernik różnicy ciśnienia

testo 512 – Cyfrowy przyrząd do pomiaru różnicy ciśnień współpracujący z aplikacją mobilną

testo 512-1 z niezależnym od pozycji czujnikiem różnicy ciśnień o wysokiej dokładności, z zakresem do 200 hPa, do sprawdzania ciśnienia na filtrach i do pomiarów przepływu rurką Pitota w kanale wentylacyjnym, w tym obliczanie przepływu objętościowego w przyrządzie pomiarowym i aplikacji

testo 512-2 z dużym zakresem pomiarowym do 2000 hPa

Szybka konfiguracja w aplikacji, historia wykresów, funkcja drugiego ekranu i pamięć danych pomiarowych w aplikacji testo Smart App.

Alarm akustyczny po przekroczeniu wartości granicznych

Trwałość dzięki kompaktowej konstrukcji z solidną obudową

hPa
mbar

Pa

kPa

inHg

inH₂O

mmHg

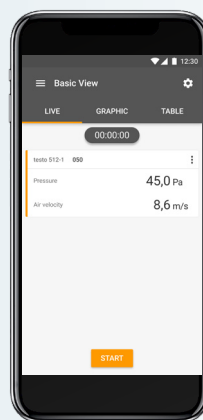
mmH₂O

psi

m/s*

m³/h*

* tylko testo 512-1



Bluetooth 5.0
+ Aplikacja

testo Smart App
pobierz bezpłatnie

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store



Pomiar różnicy ciśnień - szybko, łatwo i precyzyjnie:
Właśnie tak mierzą manometry testo 512-1 i testo 512-2.
Oba modele różnią się między sobą zakresem pomiarowy:
testo 512-1 mierzy do 200 hPa, a testo 512-2 do 2000 hPa.

W praktycznym zastosowaniu przekonują swoją elastycznością i różnorodnością zastosowań. Sprawdzenie ciśnienia gazu na palnikach poprzez pomiar ciśnienia przepływu gazu i statycznego ciśnienia gazu jest równie szybkie i dokładne, jak sprawdzenie filtrów i pomiar prędkości przepływu rurką Pitota w kanale wentylacyjnym.

Niezależny od pozycji czujnik różnicy ciśnień zapewnia niezawodne i bardzo dokładne wyniki pomiarów w obu przyrządach. Aplikacja testo Smart App na smartfony i tablety obsługuje następujące funkcje:

- Konfiguracja Twojego przyrządu pomiarowego
- Graficzne wyświetlanie wartości pomiarowych
- Zapis danych pomiarowych
- Zarządzanie klientami i lokalizacjami pomiarowymi
- Dokumentacja Twojej pracy
- Wysyłanie raportów pomiarowych za pomocą poczty e-mail

Dane do zamówienia / dane techniczne / akcesoria

testo 512-1 0 do 200 hPa

testo 512-1, przyrząd do pomiaru różnicy ciśnień współpracujący z aplikacją, alarm dźwiękowy, torba transportowa, protokół kalibracji i 3 baterie AA

Nr kat. 0563 1512



testo 512-2 0 do 2000 hPa

testo 512-2, przyrząd do pomiaru różnicy ciśnień współpracujący z aplikacją, alarm dźwiękowy, torba transportowa, protokół kalibracji i 3 baterie AA

Nr kat. 0563 2512



Aplikacja testo Smart App

- Prosto i szybko: menu pomiarowe dla wielu zastosowań, zapewnia optymalne wsparcie podczas konfiguracji i przeprowadzania pomiarów
- Przejrzysta graficzna prezentacja odczytów, m.in. jako tabela, do szybkiej interpretacji wyników
- Twórz cyfrowe raporty pomiarowe, w tym zdjęcia, jako pliki PDF/CSV na miejscu i wysyłaj e-mailem

• Program pomiarowy PRO* - Pomiar wielopunktowy

do optymalizacji sekwencji pomiarowych i przejrzystej dokumentacji w wielu punktach pomiarowych:

- Oszczędność czasu dzięki przejrzystej dokumentacji
- Łatwe przypisywanie wartości pomiarowych
- Wszystkie wyniki pomiarów w jednym raporcie

*PRO: po okresie próbnym subskrypcja podlega opłacie, może być można anulować co miesiąc (nieodstępne w każdym kraju)




Pobierz i przetestuj bezpłatnie testo Smart App

Dane techniczne

	testo 512-1	testo 512-2
Czujnik różnicy ciśnień		
Zakres pomiarowy	0 do +200 hPa	0 do +2000 hPa
Dokładność ±1 cyfra	±(0.3 Pa + 1% mierz.wart.) ±1 cyfra (0 do 25 hPa) ±(0,1 hPa + 1,5% mierz.wart.) ±1 cyfra (25 do 200 hPa)	0,5 % zakresu pomiarowego
Rozdzielczość	0.001 hPa (0 do +2 hPa) 0.01 hPa (2,01 do +20 hPa) 0.1 hPa (20,1 do +200 hPa)	1 hPa
Ogólne dane techniczne		
Temperatura pracy	-20 do +50 °C	
Temperatura przechowywania	-20 do +50 °C	
Typ baterii	3 x AA	
Żywotność baterii	120 h	
Wymiary	146 x 60 x 28 mm	
Waga	190 g	191 g
Klasa ochrony	IP40	
Materiał obudowy	ABS + PC / TPE	

Akcesoria

Akcesoria	Nr kat.
Drukarka testo Bluetooth®, w tym 1 rolka papieru termicznego, akumulator i zasilacz sieciowy	0554 0621
Zapasy papier termiczny do drukarki, dokumentacja danych pomiarowych może być odczytywana nawet przez 10 lat	0554 0568
Świadectwo wzorcowania ciśnienia DAkkS, ciśnienia różnicowego i dodatniego; 11 punktów pomiarowych rozmieszczonych w całym zakresie pomiarowym przyrządu	0520 0215
Certyfikat kalibracji ciśnienia ISO, dokładność 0,1 do 0,6 (% f.s.v.), 5 punktów rozłożonych w zakresie pomiarowym	0520 0025
Kratownica pomiarowa	Nr kat.
<p>Kratownica umożliwiająca pomiar prędkości przepływu powietrza, teleskop z głowicą kulową, długość 1,8 m, z węzłem przyłączeniowym 2 x 2 m, bez silikonu, z mocowaniem na rzep na teleskopie, do podłączenia do przyrządu do pomiaru różnicy ciśnień</p> 	
Wymagany węzł przyłączeniowy (nr kat. 0554 0440 lub nr kat. 0554 0453)	
Rurka Pitota	Nr kat.
Rurka Pitota, długość 350 mm, Ø 7 mm, stal nierdzewna, do pomiaru prędkości przepływu	0635 2045
Rurka Pitota, długość 500 mm, Ø 7 mm, stal nierdzewna, do pomiaru prędkości przepływu	0635 2145
Rurka Pitota, długość 1000 mm, stal nierdzewna, mierzy prędkość przepływu	0635 2345