

## Miernik do pomiaru ciśnienia

testo 512 – pomiar ciśnienia i prędkości przepływu

---

8 jednostek ciśnienia: kPa, hPa, Pa, mmH<sub>2</sub>O, mmHg, psi, inch H<sub>2</sub>O, inch Hg

---

2 jednostki przepływu: m/s oraz fpm

---

Wbudowana kompensacja gęstości

---

Podświetlany wyświetlacz

---

Funkcja Hold/Min/Maks

---

Wydruk danych przez drukarkę

---



hPa

m/s

Miernik testo 512 do pomiaru ciśnienia i przepływu jest dostępny w czterech wersjach:

- Zakres pomiarowy 0 do 2 hPa
- Zakres pomiarowy 0 do 20 hPa
- Zakres pomiarowy 0 do 200 hPa
- Zakres pomiarowy 0 do 2000 hPa  
(bez prędkości przepływu i pomiaru w Pascalach)

Testo 512 jednocześnie pokazuje ciśnienie i prędkość przepływu (poza wersją od 0 do 2000 hPa) za pomocą dużego, czytelnego, podświetlanego wyświetlacza, wartości pomiarowe można wydrukować na miejscu wraz z datą i godziną oraz minimalnymi i maksymalnymi wartościami.

Testo 512 posiada dwie przełączalne jednostki dla prędkości przepływu, a dla ciśnienia można ustawić nawet osiem jednostek.

Ustawiony współczynnik tłumienia do kalkulacji wskazań średnich z danego okresu czasu oraz kompensację gęstości.

Rzeczywista wartość na wyświetlaczu może zostać „zatrzymana” przez wciśnięcie przycisku HOLD. Zmierzone wartości minimalne i maksymalne mogą zostać wyświetlone i zapisane w mierniku.

TopSafe chroni miernik przed uszkodzeniami mechanicznymi, zabrudzeniami oraz wodą.

## Pomiar ciśnienia i przepływu

### 1 testo 512 0 do 2 hPa/mbar

testo 512 miernik ciśnienia różnicowego, 0 do 2 hPa, z baterią i protokołem kalibracji.

Nr katalogowy 0560 5126



### 2 testo 512 0 do 20 hPa/mbar

testo 512 miernik ciśnienia różnicowego, 0 do 20 hPa, z baterią i protokołem kalibracji

Nr katalogowy 0560 5127

### 3 testo 512 0 do 200 hPa/mbar

testo 512 miernik ciśnienia różnicowego, 0 do 200 hPa, z baterią i protokołem kalibracji

Nr katalogowy 0560 5128

### 4 testo 512 0 do 2000 hPa/mbar bez prędkości przepływu i pomiaru w Pascalach

testo 512 miernik ciśnienia różnicowego, 0 do 2000 hPa, z baterią i protokołem kalibracji

Nr katalogowy 0560 5129

#### Typ czujnika

	1	2	3	
Zakres pomiarowy	0 do +2 hPa +2 do +17.5 m/s 395 do 3445 fpm	0 do +20 hPa +5 do +55 m/s 985 do 10830 fpm	0 do +200 hPa +10 do +100 m/s 1970 do 19690 fpm	0 do +2000 hPa
Dokładność ± 1 cyfra	0.5% pełnego zakresu	0.5% pełnego zakresu	0.5% pełnego zakresu	0.5% pełnego zakresu
Rozdzielczość	0.001 hPa 0.1 m/s 0.1 fpm	0.01 hPa 0.1 m/s 0.1 fpm	0.1 hPa 0.1 m/s 0.1 fpm	1 hPa
Przebieżenie	±10 hPa	±200 hPa	±2000 hPa	±4000 hPa

#### Wspólne dane techniczne

Medium	Wszystkie gazy obojętne
Wyświetlacz	LCD 2-liniowy
Temperatura przechowywania	-10 do +70 °C
Temperatura pracy	0 do +60 °C
Typ baterii	9V bateria blokowa, 6F22

Żywotność baterii	120 h
Automatyczne wyłączenie (AutoOff)	10 min
Waga	300 g
Wymiary	202 x 57 x 42 mm
Gwarancja	2 lata

## Akcesoria

<b>Akcesoria do przyrządu pomiarowego</b>	<b>Nr katalogowy</b>	
Akumulatory 9V z możliwością ładowania	0515 0025	
<b>Drukarka i akcesoria</b>		
Bezprzewodowa drukarka Testo z interfejsem na podczerwień, 1 rolka papieru termicznego i 4 baterie.	0554 0549	
Zapasowy papier termiczny do drukarki (6 rolek) Dokumentacja danych pomiarowych czytelna przez okres do 10 lat	0554 0568	
Ładowarka zewnętrzna wraz z 4 akumulatorami Ni-MH, z wbudowanym, międzynarodowym adapterem sieciowym 100-240V, 300mA, 50/60 Hz	0554 0610	
<b>Transport i ochrona</b>		
Futerał TopSafe, chroni przed urazami mechanicznymi i zabrudzeniami	0516 0221	
Etiu na przyrząd pomiarowy i akcesoria	0590 0018	
Walizka na przyrząd pomiarowy i sondy, wymiary 454 x 316 x 111 mm	0516 1201	
<b>Pomiar za pomocą rurki Pitota</b>		
Rurka Pitota typu L, do pomiaru prędkości przepływu - długość L=350mm, średnica fi=7mm	0635 2145	
Rurka Pitota typu L, do pomiaru prędkości przepływu - długość L=500mm, średnica fi=7mm	0635 2045	
Rurka Pitota, dł. 1000 mm, stal nierdzewna, mierzy prędkość przepływu w połączeniu z sondami	0635 2345	
Wąż połączeniowy, silikonowy, długość 5 m, maks. obciążenie 700 hPa (mbar)	0554 0440	
<b>Certyfikaty kalibracji</b>		
Certyfikat kalibracji DAkkS (ISO 17025)/Ciśnienie, ciśnienie różnicowe i nadciśnienie, 11 punktów pomiarowych wybranych z zakresu miernika	0520 0215	
Certyfikat kalibracyjny ISO/Ciśnienie, ciśnienie różnicowe i nadciśnienie, niepewność 0,1 do 0,6% skali, 5 punktów pomiarowych wybranych z zakresu miernika	0520 0025	

