

Differenciálynomás- mérő műszer

**testo 512 – Digitális
differenciálynomás-mérő műszer
alkalmazáscsatlakozással**

testo 512-1 pozíciótól független differenciálynomás-érzékelő nagyfokú pontossággal 200 hPa-ig szűrők ellenőrzéséhez és Prandtl-csővel végzett mérésekhez a szellőzőcsatornában, térfogatáram kiszámítása a mérőműszeren és az alkalmazásban

testo 512-2 széles méréstartománnyal akár 2000 hPa-ig

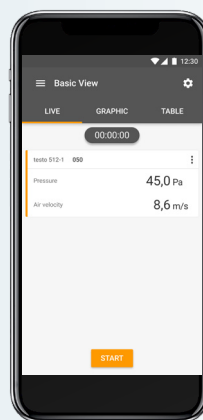
Gyors konfiguráció (szellőzőcsatorna), grafikonos előzmények, második képernyő és mérési adattároló a testo Smart alkalmazásban

Hallható riasztás egy határérték túllépése esetén

Tartósság a kompakt kialakításnak és robusztus készülékháznak köszönhetően



* csak testo 512-1



Differenciálynomás gyors, egyszerű és pontos mérése, ezt képviselik a testo 512-1 és testo 512-2 mérőműszerek. A két modell méréstartománya különbözik: a testo 512-1 tartománya 200 hPa-ig terjed, a testo 512-2 pedig 2000 hPa-ig.

Gyakorlati használat során meggyőző rugalmasságot és számos alkalmazási lehetőséget kínálnak. **Az égők gáznyomásának ellenőrzése** a gázátfolyás nyomása és a statikus gáznyomás méréseivel éppoly gyors és pontos, mint a **szűrők ellenőrzése** és a **Prandtl-csővel végzett mérések** a szellőzőcsatornában.

A pozíciótól független differenciálynomás-mérő érzékelő mindkét műszerben megbízható és rendkívül pontos mérési eredményeket biztosít. Az okostelefonokon és táblagépeken elérhető testo Smart alkalmazás a következő funkciókkal támogatja Önt:

- Mérőműszer konfigurálása
- Mért értékek grafikus görbéjének megjelenítése
- Mérési adatok mentése
- Ügyfelek és mérési helyek kezelése
- Helyszíni dokumentáció
- A jelentés küldése e-mailben

Rendelési / műszaki adatok / tartozékok

testo 512-1 0 ... 200 hPa

testo 512-1, differenciálynomás-mérő műszer alkalmazáscsatlakozással, méréstartomány: 0 ... 200 hPa, hallható riasztás, hordtáskával, szilikon csatlakozó tömlővel, gyári műbizonylattal és 3 AA elemmel

Rend. sz.: 0563 1512



testo 512-2 0 ... 2000 hPa

testo 512-2, differenciálynomás-mérő műszer alkalmazáscsatlakozással, méréstartomány: 0 ... 2000 hPa, hallható riasztás, hordtáskával, szilikon csatlakozó tömlővel, gyári műbizonylattal és 3 AA elemmel

Rend. sz.: 0563 2512



A testo Smart alkalmazás

- Egyszerű és gyors: számos alkalmazás mérési menüje optimális támogatást nyújt a mérések konfigurálásához és végrehajtásához, pl. túlhevítés / alulhűtés
- A leolvasott értékek világos grafikus bemutatása, pl. táblázatként az eredmények gyors értelmezéséhez
- Hozzon létre mérési jelentéseket (beleértve a fényképeket is) PDF/CSV fájlként a helyszínen, és azonnal küldje tovább e-mailben



- **PRO* Multi-site measurement program** a folyamatok optimalizálásához professzionális ügyfél- és mérési hely menedzsmenttel:

- Időmegtakarítás az egyértelmű dokumentációnak köszönhetően
- A mért értékek egyszerű hozzárendelése
- Az összes mérési eredmény egyetlen jelentésben

*PRO: a próbaidőszak után díjköteles, havonta lemondható (nem minden országban érhető el)

Töltse le és tesztelje a testo Smart alkalmazást ingyen



Műszaki adatok

	testo 512-1	testo 512-2
Differenciálynomás-érzékelő		
Méréstartomány	0 ... +200 hPa	0 ... +2000 hPa
Pontosság (±1 számjegy)	±(0,3 Pa + a m. ért. 1%-a) ±1 számjegy (0-25 hPa) ±(0,1 hPa + a mért ért. 1,5%-a) ±1 számjegy (25,001-200 hPa)	A méréstartomány 0,5%-a
Felbontás	0,001 hPa (0 ... +2 hPa) 0,01 hPa (2,01 ... +20 hPa) 0,1 hPa (20,1 ... +200 hPa)	1 hPa
Túlterhelés	±500 hPa	±2500 hPa
Általános műszaki adatok		
Üzemi hőmérséklet	-20 ... +50 °C	
Tárolási hőmérséklet	-20 ... +50 °C	
Elem típus	3 x AA	
Akkumulátor élettartam	120 óra	
Méret	146 x 60 x 28 mm	
Súly	190 g	191 g
Védelmi osztály	IP40	
Műszerház anyaga	ABS + PC / TPE	

Kiegészítők

Kiegészítők		Rend. sz.:	
testo Bluetooth® nyomtató, 1 tekercs hőpapírral, újratölthető akkumulátorral, hálózati adapterrel		0554 0621	
Tartalék hőpapír nyomtatóhoz (6 tekercs), a mérési adatok akár 10 évig is olvashatók		0554 0568	
DAkkS nyomás kalibrációs bizonylat, differenciál- és pozitív nyomás; 11 mérési hely a műszer méréstartományán belül elosztva		0520 0215	
ISO nyomaskalibrálási bizonylat, > 0,6 (a mért érték százaléka), 5 pont a méréstartományon belül elosztva		0520 0005	
Légáramlás sebességmátrix		Rend. sz.:	
Légsebesség mátrix, teleszkóp gömbfejű, hossza 1,8 m, 2 x 2 m-es csatlakozótömlővel, szilikonmentes, tépőzáras rögzítéssel a teleszkópon, differenciálynomás-mérő műszerhez való csatlakoztatáshoz			
Tömlő csatlakozó szükséges hozzá (rend.sz. 0554 0440 vagy rend.sz. 0554 0453)			
Prandtl-cső		Rend. sz.:	
Prandtl-cső, hossz 350 mm, Ø 7 mm, nemesacél, légsebesség mérésére		0635 2145	
Prandtl-cső, hossz 500 mm, Ø 7 mm, nemesacél, légsebesség mérésére		0635 2045	
Prandtl-cső, 1000 mm hosszú, nemesacél, légsebességet mér		0635 2345	