

Differenciál nyomásmérő műszer

**testo 512 – A profi, a nyomás és
légsebesség mérésében**

8 választható nyomás mértékegység: kPa, hPa, Pa, mm
H₂O, mmHg, psi, inch H₂O, inch Hg

A légsebesség mérésére 2 mértékegység áll rendelkezésre:
m/s, fpm

Integrált sűrűségkompenzáció

Megvilágított kijelző

Hold-/Max.-/Min. funkciók

Mérési adatok nyomtatása dátum/idő és Max.-/Min. értékek
feltüntetésével



hPa

m/s

A testo 512 differenciál nyomás mérő négy különböző változatban kapható. 0....2 hPa , 0.....20 hPa, 0....20 hPa valamint 0....200 hPa méréstartománnyal (áramlás- és Pascal mérés nélkül). A testo 512 egyidejűleg jól leolvasható, nagy, megvilágított kijelzőn jeleníti meg a nyomást és az áramlást (a 0....2000 hPa méréstartományú kivételével), a mérés eredménye a dátum és az óra valamint a legkisebb és a legnagyobb értékek feltüntetésével helyszínen kinyomtatható. A testo 512 két átkapcsolható egységgel rendelkezik, nyomás- és áramlásmérésre,

melyekben ráadásul nyolc mértékegység állítható be. A testo 512 esetében individuálisan programozható a rugalmas átlagolás csillapítása, a sűrűség kompenzációja be van építve. A megjelenített tényleges érték a HOLD kezelógommbal rögzíthető a kijelzőn, a mért legkisebb és legnagyobb értékek megjeleníthetők és elmenthetők a műszerben. A TopSafe megvédi a mérőműszert a viszontagságos mérési körülmények között is az ütéstől, a szennyeződéstől és a ráfröccsenő víztől (opció).

Differenciál nyomásmérő műszer

1 testo 512 0...2 hPa/mbar

Differenciál nyomás mérő 0...2 hPa/mbar méréstartományban, elemmel és gyári műbizonylattal

Rend. sz. 0560 5126



2 testo 512 0 ... 20 hPa/mbar

Differenciál nyomás mérőműszer, 0...20 hPa/mbar méréstartományban, elemmel és gyári műbizonylattal

Rend. sz. 0560 5127

3 testo 512 0 ... 200 hPa

Differenciál nyomás mérőműszer 0...200 hPa/mbar méréstartományban, elemmel és gyári műbizonylattal

Rend. sz. 0560 5128

4 testo 512 0 ... 2000 hPa/mbar légsebesség- és Pascal mérés nélkül

Differenciál nyomásmérő 0...2000 hPa/mbar, elemmel és gyári műbizonylattal

Rend. sz. 0560 5129

Érzékelő típus Differenciál nyomás érzékelő

	1	2	3	4
Méréstart	0 ... +2 hPa +2 ... +17.5 m/s 395 ... 3445 fpm	0 ... +20 hPa +5 ... +55 m/s 985 ... 10830 fpm	0 ... +200 hPa +10 ... +100 m/s 1970 ... 19690 fpm	0 ... +2000 hPa
Pontosság ±1 digit	0.5% vég ért.	0.5% vég ért.	0.5% vég ért.	0.5% vég ért.
Felbontás	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
Túlterhelés	±10 hPa	±200 hPa	±2000 hPa	±4000 hPa

Közös műszaki adatok

Mérési közeg	minden nem-agresszív gáz
Kijelző	LCD, 2 soros
Tárolási hőmérséklet	-10 ... +70 °C
Üzemi hőmérséklet	0 ... +60 °C
Elem típus	9V-blokkcél, 6F22

Elem élettartam	120 óra
Auto off	10 perc
Súly	300 g
Méret	202 x 57 x 42 mm
Garancia	2 év



Tartozékok

Mérőműszer tartozékok		Rend. sz.
9 V-os akkumulátor a mérőműszerhez, Elem helyett	0515 0025	
9 V-os akkumulátor töltő, A 0515 0025-ös akkumulátor külső töltéséhez	0554 0025	
Nyomtató és tartozékok		
Testo jegyzőkönyv nyomtató infra csatlakozóval, 1 tekercs hőpapírral és 4 db elemmel	0554 0549	
Tartalék hőpapír nyomtatóhoz (6 tekercs), Hosszú ideig, akár 10 évig olvasható mérési dokumentáció	0554 0568	
Külső gyorsöltő 1-4db AA akku számára, 4 db Ni-MH akkumulátorral egyenkénti töltéssel és töltöttség mérővel, fenntartó töltés funkcióval, integrált kisütés funkcióval, nemzetközi hálózati csatlakozóval, 100-240 V, 300 mA, 50/60 Hz	0554 0610	
Szállítás és védelem		
TopSafe védőtok, amely védi a műszert a szennyeződésektől, ütésektől	0516 0221	
Műszertáska a mérőműszer és az érzékelők számára	0516 0210	
Műszerbőrönd a mérőműszer és az érzékelők számára (405 x 170 x 85 mm)	0516 0201	
Prandtl csöves mérés		
Prandtl cső, hossz 350 mm, Ø 7 mm, nemesacél, légsebesség mérésére	0635 2145	
Prandtl cső, hossz 500 mm, Ø 7 mm, nemesacél, áramlási sebesség méréséhez	0635 2045	
Prandtl cső, hossz 1000 mm, nemesacél, légsebesség mérésére	0635 2345	
Szilikon csatlakozó tömlő, hossz 5 m, terhelhető max. 700hPa (mbar)	0554 0440	
Kalibrálási bizonyítvány		
DAkkS kalibrációs bizonylat nyomásra, Differenciál-/túlnyomásra, a méréstartományon belül 11 ponton	0520 0215	
ISO kalibrálási bizonylat nyomásra, Differenciál nyomásra; 5 pont a méréstartományon elosztva	0520 0025	
ISO kalibrációs bizonylat nyomásra, Differenciál nyomásra, a méréstartományon belül 5 kalibrálási ponton	0520 0005	



0988 9833 05/dk/A/01.2013

Változtatások jogát - műszaki jellegűeket is - fenntartjuk.

Testo Kft.
1139 Budapest
Röppentyű u. 53.
Telefon: +361 237-1747
Fax: +361 237-1748
E-mail: info@testo.hu

www.testo.hu