

Differenciál nyomásmérő műszer

**testo 510 – Differenciál nyomás
mérés zsebméretben**

Differenciál nyomás mérés 0...100 hPa

Légsebesség mérés Prandtl csővel

Hőmérséklet- és légsűrűség kompenzáció

Kijelző megvilágítás

10 választható mértékegység



hPa

Ábra 1-1

A pontos mérési eredmények érdekében a testo 510 differenciál nyomásmérő műszer hőmérsékletkompenzált, méréstartománya 0...100 hPa. A mért érték a teljes méréstartományban Pascalban megjeleníthető. A műszer hátoldalán található mágnes lehetővé teszi a "kéz nélküli"

mérést. A Prandtl csőhöz csatlakoztatva a testo 510 légsebességet is mér. A pontos mérés érdekében a légsűrűség kompenzálható. A védőkupak, övtáska és csuklópánt segítséget nyújt a biztonságos tároláshoz. A testo 510 nagyon praktikus, kicsi és könnyen kezelhető.

Műszaki adatok / Tartozékok

testo 510

Kézi differenciál nyomásmérő műszer,
védőfedéllel, elemmel és gyári műbizonylattal

Rend. sz. 0560 0510



Érzékelő típus

Differenciál nyomás érzékelő

Méréstart	0 ... 100 hPa
Pontosság ±1 digit	±0.03 hPa (0 ... 0.30 hPa) ±0.05 hPa (0.31 ... 1.00 hPa) ±(0.1 hPa + 1.5 %mért ért.) (1.01 ... 100 hPa)
Felbontás	0.01 hPa

Általános műszaki adatok

Túlnyomás 500 mbar	
max. statikus nyomás	1,5bar
Üzemi hőmérséklet	0 ... +50 °C
Tárolási hőmérséklet	-40 ... +70 °C
Választható mértékegységek	hPa, mbar, Pa, mmH2O, inH2O, inHg, mmHg, psi, m/s, fpm
Védelem	IP40
Elem típus	2 ceruzaelem AAA
Elem élettartam	50 óra (kijelző megvilágítás nélkül)
Mintavételezés	0.5 mp
Méreték	119 x 46 x 25 mm
Súly	90 g Védőfedéllel és elemmel
Garancia	2 év

Tartozékok

Rend. sz.

Mérőműszer tartozékok

Tömlő készlet: csatlakozó tömlő, szilikon, hossz 2 m, terhelhető max. 700 hPa (mbar)	0554 0448	
ISO kalibrációs bizonylat nyomásra; Differenciál nyomásra; 3 pont a méréstartományon elosztva	0520 0095	
ISO kalibrációs bizonylat nyomásra; Differenciál nyomásra, a méréstartományon belül 5 kalibrálási ponton	0520 0005	