

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

m/s

Illustration 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. Egy opcionális Prandtl-csőhöz csatlakoztatva a testo 510 légsebességet is mér.

A pontos mérés érdekében a légsűrűség kompenzálható. A védőkupak, övtáska és csuklópánt segítséget nyújtanak a biztonságos tároláshoz. A testo 510 nagyon praktikus, kicsi és könnyen kezelhető műszer.

Műszaki adatok / Tartozékok



Érzékelő típus	Differenciál nyomás érzékelő
Méréstartomány	0 ... 100 hPa
Pontosság ±1 digit	±0,03 hPa (0 ... 0.30 hPa) ±0,05 hPa (0,31 ... 1,00 hPa) ±(0,1 hPa + a mért ért. 1,5 %-a) (1,01 ... 100 hPa)
Felbontás	0,01 hPa

Általános műszaki adatok

Túlnyomás	500 mbar
Max. statikus nyomás	1,5 bar
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
Méret	119 x 46 x 25 mm
Súly	90 g Védőfedéllel és elemmel

0988 9763 05/msp/1/12.2019

Változtatások jogát - műszaki jellegűeket is - fenntartjuk.

Mérőműszer tartozékok	Rend.sz.
Tömlő készlet: csatlakozó tömlő, szilikon, hossz 2 m, terhelhető max. 700 hPa (mbar)	0554 0448
Övtáska	0516 4007
ISO kalibrációs bizonylat nyomásra; Differenciál nyomásra; 3 pont a mérésstartományon elosztva	0520 0095
ISO kalibrációs bizonylat nyomásra; Differenciál nyomásra, a mérésstartományon belül 5 kalibrálási ponton	0520 0005

Testo (Magyarország) Ker. Kft.
1139 Budapest Röppentyű u. 53.
Telefon: +361 237-1747
Fax: +361 237-1748
E-mail: kapcsolat@testo.hu