

Instrument pentru măsurarea presiunii diferențiale

testo 510 – măsurarea presiunii diferențiale cu un instrument de mici dimensiuni

Măsurarea presiunii diferențiale între 0 și 100 mbar

Posibilitatea măsurării vitezei aerului cu un tub Pitot

Compensare cu temperatura și densitatea aerului

Afișaj iluminat

10 unități de măsură selectabile



Ilustrație 1.1

testo 510 măsoară presiunea diferențială de la 0 la 100 mbar. Pentru valori de măsurare precise, măsurarea presiunii diferențiale este compensată cu temperatura. Valorile măsurate pot fi afișate în Pascal pe întregul domeniu de măsură. Magneții de pe spatele instrumentului facilitează utilizarea acestuia.

Afișajul iluminat permite citirea ușoară a valorilor măsurate, chiar și în condiții ambientale nefavorabile. În combinație cu un tub Pitot, testo 510 măsoară viteza aerului. Măsurarea presiunii diferențiale poate fi compensată cu densitatea aerului. testo 510 este foarte practic, mic și ușor de utilizat.

Date tehnice / Accesorii

testo 510

testo 510, instrument de măsură practic pentru presiunea diferențială, include capac de protecție, baterii și protocol de calibrare din fabrică.

Cod produs: 0560 0510



Tip senzor

Senzor presiune diferențială

Domeniu de măsură	0 la 100 mbar
Acuratețe ±1 cifră	±0,03 mbar (0 la 0,30 mbar) ±0,05 mbar (0,31 la 1,00 mbar) ±(0,1 mbar + 1,5% din vm) (1,01 la 100 mbar)
Rezoluție	0,01 mbar

Date tehnice generale

Presiune pozitivă	500 mbar
Presiune statică max.	1,5 bar
Temp. de operare	0 la +50 °C
Temp. de depozitare	-40 la +70 °C
Unități de măsură selectabile	hPa, mbar, Pa, mmH ₂ O, inH ₂ O, inHg, mmHg, psi, m/s, fpm
Clasa de protecție	IP40
Tip baterie	2 baterii Tip AAA
Durata de viață a bateriei	50 de ore (medie, fără iluminarea afișajului)
Interval de măsurare	0,5 sec.
Dimensiuni	119 x 46 x 25 mm
Greutate	90 g (cu baterii și capac de protecție)
Garanție	2 ani

Accesorii

Cod produs

Accesorii pentru instrumentul de măsură

Furtun de conectare din silicon, lungime 2 m, încărcare max. 700 mbar	0554 0448	
Certificat de calibrare ISO pentru presiunea diferențială, 3 puncte din domeniul de măsură	0520 0095	
Certificat de calibrare ISO pentru presiunea diferențială, 5 puncte din domeniul de măsură	0520 0005	

Kubitech SRL

Sos Nicolina 65
700716, Iasi
Telefon: 0232 257 555
E-mail: contact@frigotehnie.ro
Site: www.frigotehnie.ro