

Verschildrukmeter

testo 510 – Meetinstrument voor
verschuldruk in zakformaat

Verschildrukmeting 0... 100 hPa

Luchtsnelheidsmeting met pitotbuis (pitotbuis optioneel)

Temperatuur- en luchtdichtheidscompensatie

Verlicht display

10 selecteerbare eenheden



hPa

m/s

De testo 510 meet de verschuldruk in een bereik van 0...100 hPa. Voor nauwkeurige meetwaarden is de verschuldrukmeting temperatuurgecompenseerd. De meetwaarden kunnen over het volledige meetbereik in Pascal weergegeven worden. Magneten aan de rugzijde van het meetinstrument zorgen voor een handenvrije werking. Het verlichte display maakt het mogelijk om ook

in slecht verlichte omstandigheden de meetwaarden af te lezen. In combinatie met een pitotbuis meet de testo 510 de luchtsnelheid. Voor nauwkeurige meetwaarden kan de luchtdichtheid gecompenseerd worden. De testo 510 is zeer handig, klein en eenvoudig te bedienen.

Technische gegevens / Accessoires



Sensor type **drukverschilsensor**

Meetbereik	0 ... 100 hPa
Nauwkeurigheid ±1 Digit	±0.03 hPa (0 ... 0.30 hPa) ±0.05 hPa (0.31 ... 1.00 hPa) ±(0.1 hPa + 1.5 % v.d. mw.) (1.01 ... 100 hPa)
Resolutie	0.01 hPa

Algemene technische gegevens

Overdruk	500 mbar
Max. statische druk	1.5 bar
Bedrijfstemp.	0 ... +50 °C
Opslagtemp.	-40 ... +70 °C
Mogelijke eenheden	hPa, mbar, Pa, mmH ₂ O, mmHg, inH ₂ O, inHg, psi, m/s, fpm
Beschermingsklasse	IP40
Batterijtype	2 microcellen AAA
Levensduur batterij	50 h (zonder displayverlichting)
Meetinterval	0.5 sec
Afmeting	119 x 46 x 25 mm
Gewicht	90 g (incl. batterijen en beschermkap)
Garantie	2 jaar

Accessoires

Bestelnr.

Toebehoren voor meetinstrument

Slangenset: siliconen aansluitlangen, lengte 2 m, belastbaar tot max. 700 mPa (mbar)	0554 0448	
Heuptasje	0516 4007	
testo siliconen slangenset, lengte 2 m Ø 4 mm, lengte 2 m Ø 6 mm, 2 x T-stuk Ø 4 mm en Ø 6 mm, 0554 0448 2 x verbindingstuk 4-6 mm, incl. opbergkoffer	230554 0449	
ISO-kalibratiecertificaat druk; verschuldruk; 5 punten over het meetbereik verdeeld	230520 7721	

