

Přístroj pro měření absolutního tlaku

testo 511 - měření absolutního tlaku v kapsním formátu

Velmi přesné měření absolutního tlaku s přesností ± 3 hPa

Barometrické měření výšky

Výpočet barometrického tlaku vzduchu

8 jednotek tlaku na výběr

Podsvícený displej



hPa

Illustration 1.1

Přístroj testo 511 měří absolutní tlak s přesností ± 3 hPa. Měřicí přístroj je ideálně vhodný např. ke kompenzaci absolutního tlaku při měření proudění Prandtlovou trubicí. Ten se zadáním nadmořské výšky na místě měření přepočítá na barometrický tlak vzduchu. Kromě toho je barometrické měření výšky možné mezi dvěma body. Osm jednotek tlaku, které lze přepínat, nabízí uživateli při měření maximální flexibilitu.

Násuvná ochranná krytka, poutko a pouzdro na opasek slouží k bezpečnému uchování měřicího přístroje.

Testo 511 je velmi praktické, malé a snadno se obsluhuje.

Technická data / Příslušenství

testo 511

testo 511, tlakoměr absolutního tlaku,
vč. ochranné krytky, baterií a výstupního
protokolu z výroby

Obj.č. 0560 0511



Typ senzoru

Sonda absolutního tlaku

Měřicí rozsah	300...1200 hPa
Přesnost (±1 digit)	±3,0 hPa
Rozlišení	0,1 hPa

Technická data

Jednotky	hPa, mbar, Pa, mmH2O, mmHg, inH2O, inHg, psi, m, ft
Odezva	0,5 s
Skladovací teplota	-40...70 °C
Provozní teplota	0...50 °C
Typ baterie	2 mikrotužkové baterie AAA
Životnost baterie	200 h (typicky bez podsvícení displeje)
Třída krytí	IP40
Hmotnost	90 g (vč. baterií a ochranné krytky)
Rozměry	119 x 46 x 25 mm (vč. ochranné krytky)
Záruka	2 roky

Příslušenství

Obj. č.

Příslušenství pro měřicí přístroj		Obj. č.
Sada na měření komínového tahu		31 0201 0010
Kalibrační certifikát ISO, senzory relativního tlaku, ve 3 měřicích bodech		0520 0085
ISO kalibrace diferenčního tlaku, přesnost 0,1 ... 0,6 (% z konc.hodn.)		0520 0025