

Abszolút nyomásmérő műszer

testo 511 - Abszolút nyomás
mérés zsebméretben

Nagy pontosságú abszolút nyomás mérés ± 3 hPa

Barometrikus magasság és nyomás mérés

8 választható mértékegység

Kijelző megvilágítás



Ábra 1:1

A testo 511 ± 3 hPa pontossággal méri az abszolút nyomást. A mérőműszer ideális pl. Prandtl-csővel végzett áramlásmérés esetén történő abszolút nyomás kompenzációra. Amennyiben a helyszíni tengerszint feletti magasságot megadjuk, a műszer azt barometrikus légnyomássá átszámítja. Sőt, két pont közötti barometrikus magasságmérésre is alkalmas.

A nyomás megadására nyolc mértékegységből lehet választani, mely így a felhasználó számára a mérés során a legmagasabb rugalmasságot biztosítja.

Műszaki adatok / Tartozékok

testo 511

Abszolút nyomásmérő műszer, védőfedéllel, elemmel és gyári műbizonylattal

Rend.sz. 0560 0511



Érzékelő típus

Abszolút nyomás érzékelő

Méréstartomány	300 ... 1200 hPa
Pontosság ±1 digit	±3,0 hPa
Felbontás	0,1 hPa

Általános műszaki adatok

Választható mértékegységek	hPa, mbar, Pa, mmH ₂ O, mmHg, inH ₂ O, inHg, psi, m, ft
Mintavételezés	0,5 mp
Tárolási hőmérséklet	-40 ... +70°C
Üzemi hőmérséklet	0 ... +50°C
Elem típusok	2 ceruzaelem AAA
Elem élettartam	200 óra (kijelző megvilágítás nélkül)
Védelem	IP40
Súly	90 g elemmel és védőfedéllel
Méret	119 x 46 x 25 mm (védőfedéllel)

Mérőműszer tartozékok

Rend.sz.

Tömlő készlet: csatlakozó tömlő, szilikon, hossz 2 m, terhelhető max. 700 hPa (mbar)	0554 0448	
Övtáska	0516 4007	
ISO kalibrálási bizonylat relatív nyomásra, a mérésstartományon belül 3 ponton	0520 0085	
ISO kalibrálási bizonylat nyomásra, Differenciál nyomásra; 5 pont a mérésstartományon elosztva	0520 0025	