

Paine-ero perusteinen anemometri

DPM Anemometri mittaa ilman virtausta paine-eroperusteisesti mikromanometrin avulla. Tämän johdosta itse anemometrissä ei ole lainkaan liikkuvia osia eikä elektroniikkaa, joka vähentää vika-alttiutta huomattavasti.

Nopeudet 0,3 – 25 m/s

TT550S mallilla voidaan nopeuksia mitata aina 0,3m/s lähtien. TT570SV tai ST650M malleilla mittaus alkaa 0,7m/s nopeudesta. Tarkkuus 8m/s asti on $\pm 1\%$ lukemasta tai $\pm 0,03\text{m/s}$ kumpi on suurempi ja 8m/s ylöspäin $\pm 1\%$.

Rakenne

Mittapää on halkaisijaltaan 100mm ja erittäin kevyt. Pohjassa on kierteet jatkovarsille tai kahvalle. Koska laite on rakenteeltaan yksinkertainen, sietää se epäpuhtauksia ja kolhuja yms. huomattavasti paremmin kuin siipipyöranemometri. Jos mittausreikiin pääsee likaa, voidaan laite puhdistaa ilmasuihkulla. Anemometri mittaa virtausnopeutta molempiin suuntiin, positiivinen lukema tulee virtauksen kulkiessa nuolen suuntaan.



Varusteet

Anemometri toimitetaan kahvallisena tai muovisalkussa, jossa on 3kpl 300mm jatkovarret ja kahva. Salkkuun sopii lisäksi mikromanometri letkuineen sekä maks. 350mm pitkät pitot-putket.

Yhteensopivuus

DPM Ane on suunniteltu käytettäväksi yhdessä DPM mikromanometriensä kanssa. Anemometrin kerroin asetetaan pitot-kerroin valkossa.

TT570SV (0,7-25m/s)

ST650M (0,7-25m/s)

TT550S (0,3-25m/s)



Maahantuonti, myynti, huolto:

Mikor-Instruments Oy
Kirjokannenkatu 11
20660 Littoinen

Puhelin: 02- 237 5180
Sähköposti: info@mikor-instruments.fi
Internet: www.mikor-instruments.fi