

Press-Diff 125 Pa 2.0 laite on NB-IoT ja LoraWAN verkoissa toimiva erittäin herkkä, nopeatoiminen ja toimintavarma paine-ero mittalaite. Laite soveltuu rakennusten eri tilojen välisen paine-eron mittaukseen ja valvontaan. Esim. asbestityömaat, homeelle altistuneiden tilojen eristäminen käytössä olevista tiloista, rakenteiden läpi kulkeutuvan kosteuden havainnointi jne.



Tekniset tiedot

Parameter	125 Pa 2.0
Measurement range	-125 to +125 Pa
Resolution	16 bits
Zero point accuracy	0.08 Pa
Span accuracy	3% of reading
Zero point repeatability	0.04 Pa
Span repeatability	0.5% of reading
Offset shift due to temperature variation	None
Span shift due to temperature variation	<0.5 % of reading per 10 °C
Offset stability	< 0.05 Pa / year
Response time	< 3 ms
Warm-up time for first reliable measurement	50ms
Operating temperature	-20 °C to +85 °C
Calibrated for	Air and N2
Calibrated temperature range	-20 °C to +85 °C
Storage temperature	-40 °C to +80 °C
Battery lifespan	8 years by 1h interval
Waranty	12 months

Valvomo ja analytiikka palveluna

Olosuhteiden valvonta onnistuu helposti pilvessä toimivan Senseportaalin avulla. Saat hälytykset sähköpostiin ja tarvittaessa puhelinoiton muuttuneesta tilanteesta. Senseportaalin avulla voit myös visualisoida mittaustulokset, analysoida dataa, säätää mittaustiehyttä ja ennakoida paristonvaihdon jne.

Hinnat ja saatavuus

Pyydä tarjous. Hinta määräytyy tilausmäärän ja toimituksen sisällön mukaisesti. Tyypillinen toimitusaika määrästä riippuen on 2-4 vko.

Huom! Pölyisissä ja likaisissa olosuhteissa suosittelemme filttareiden käyttöä. Tuotetta saatavana myös määrämittaiset letkut ja filtit valmiiksi asennettuna.

Lisätietoja / tarjouspyyntö:

*Datasense Oy, Joensuunkatu 7, Salo
Timo Maaranen, +358 40 5170112
timo.maaranen@datasense.fi*