

MIRAN DP-100



Helppokäyttöinen ja monipuolinen paine-eromittari talotekniikan, kiinteistönhoidon tai ilmanvaihdon ammattilaiselle

Käyttökohteena painesuhteiden, ilmamäärien, virtausnopeuksien ja lämpötilojen mittaukset

Tärkeimmät ominaisuudet:

- Pienten ja suurten paine-erojen mittaamiseen
- Paineanturi ei vaadi nollausta, asentoriippumaton
- Avustettu ilmamäärälaskenta paine-erosta
- Pitot-putkella ilmamäärä myös ilmanvaihtokanavasta
- Lämpötilamittaus K-typin termoparilla
- Kestävä rakenne ja suojaava silikonisuojaus
- Suunniteltu ja valmistettu Suomessa

Myynti ja markkinointi Pietiko Oy

Tekniset tiedot

Ominaisuus	Arvo
Takuu	1 vuosi
CE	Kyllä
Mitat	135 x 75 x 27 mm
Käyttölämpötila	-10 .. +60 °C (koskee myös paineanturilla mitattavaa ilmaa)
Säilytyslämpötila	-20 .. +70 °C
Suojausluokka	IP42
Mittauskohteet	Kiinteistöjen paine-erot ja ilmanvaihto
Virtalähde	2 x 1.5 V AA paristo (ei akku)
Pariston kesto	n. 150 h ilman näytön taustavaloa, taustavalolla n. 25 h
Mittausyksiköt	Paine (Pa) Ilmamäärä (l/s), avustava laskenta Virtausnopeus (m/s), pitot-putkella Lämpötila (°C)
Mittausalue	Paine -100 .. +3500 Pa Hetkellinen paineenkesto 1 bar (100 000 Pa) Lämpötila -200 .. +1250 °C (huomioi anturin lämpötila-alue)
Mittausresoluutio	Paine 0.1 Pa (< 1000 Pa), 1 Pa (≥ 1000 Pa) Ilmamäärä 0.1 l/s Virtausnopeus 0.1 m/s Lämpötila 0.1 °C
Tarkkuus (tyypilliset arvot 1013 mbar ilmanpaineessa)	Paine ±0.5 Pa (< 15Pa), ±1.0 Pa (< 30 Pa), 3.0 % mitatusta arvosta Ilmamääränäyttämä 3.0 % (kun paine > 5 Pa) Virtausnopeusnäyttämä 3.0 % (kun paine > 5 Pa) Lämpötila ±0.5 °C välillä 0 .. +35 °C * ±1.0 °C 0 .. +35 °C ulkopuolella
Mittausväli	2/s

* kalibrointitodistuksella ±0.2 °C