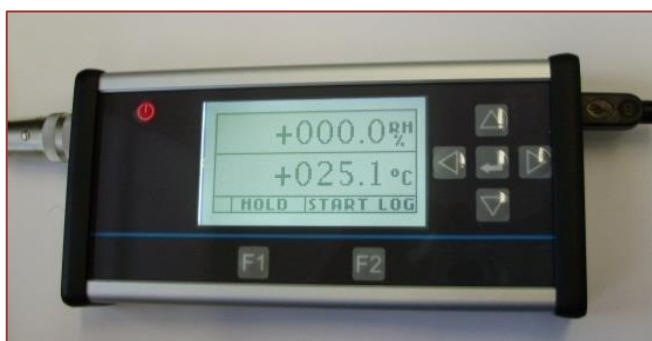


DM-102 MONITOIMIMITTARI

- LÄMPÖTILA
- ILMANVIRTAUSNOPEUS
- ILMAMÄÄRÄ
- KOSTEUS
- KOSTEUSSUUREET
- PAINE, PITOT-PUTKIMITTAUKSET
- 1-4 KANAVAN SAMANAIKAINEN MITTAUS
- ÄLYKKÄÄT ANTURIT SUURE- JA KALIBROINTITIETOINEEN
- DATALOGGERI
- REAALIAIKAKELLO
- USB-LIITÄNTÄ
- LANGATON GPRS- YHTEYS



DM-102 on kannettava akkukäyttöinen mittari, joka soveltuu monipuolisuutensa ja mittaushetkensä tähden mitä moninaisimpiin mittaustarpeisiin. Se soveltuu mm. rakennusten vaipan paine-erojen mittaamiseen ja seurantaan. Mittaria käyttävät teollisuus, laboratoriot ja LVI-laitokset järjestelmiensä käyttöönotto-, olosuhde-, kunnossapito- ja prosessimittauksiin. Mittarissa on selkeä taustavalolla varustettu graafinen näyttö ja tukevat ruuvilukitteiset pistokeliittimet. Liitettäessä mittariin kaksi kaksoisanturia saadaan neljän

suureen samanaikainen näyttö. Mittarissa on myös reaaliaikakello ja laaja tallennusmuisti. Mittaustulokset voidaan lukea sekä mittarin näytöltä että purkaa USB – liitännän kautta tai langattomasti GPRS – yhteyden välityksellä PC:lle. Mittaustulokset voidaan esittää havainnollisesti Meslog – ohjelman avulla.

TEKNISET TIEDOT

Näyttö · Graafinen LCD – näyttö taustavalolla, 128x64 pistettä

Anturiliitännät · 2kpl 8-napainen DIN – liitin

Sisäänmenot · Envic – anturit lämpötilan, ilmankosteuden, virtausnopeuden ja paineen mittauksiin. Yleiset sisäänmenot Pt-100 ja K-tyypin TC lämpötila- ja 4-20mA virtasignaaleille (skaalaus mittarissa)

Mittaustarkkuus · 0,1 % alueesta yleiset sisäänmenot, anturikohtaiset tarkkuudet ilmoitettu anturikuvauksissa

Dataloggaus · Manuaali- tai aikakäynnistyksellä, reaaliaikakello, 75.000 mittaustuloksen muisti/mittauskanava

USB –liitännä · Tallennusmuistin lukua tai mittaustulosten on-line lukua varten

Akku · Li-ION 3,7V 1000 mAh, lataus PC:stä tai erillisestä laturista

Meslog-D · PC-ohjelma mittaustiedon esitystä ja analysointia varten

ANTURIT

TAS-22 Ilmanvirtausnopeus/lämpötila-anturi

Ilmanvirtausnopeus:

- mittausalue 0...20 m/s
- tarkkuus 0,1-1,5 m/s +/- 3 % lukemasta +/- 0,1 m/s

Lämpötila:

- mittausalue -30 - +150 °C
- tarkkuus +/- 0,2 °C

THS-22 Ilmankosteus/lämpötila-anturi

Ilmankosteus:

- mittausalue 0-100 % RH
- mittaustarkkuus +/- 2 % RH
- lämpötila-alue -30... +85 °C, tarkkuus +/- 0,2 °C

PS-22 Paineanturi

- mittausalue +/- 1000 Pa
- mittaustarkkuus 0,2 % TN/1 % lukemasta suurempi voimassa
- lämpötilariippuvuus 0,005 %/TN/°C

PT- Lämpötila-anturit:

T-N22 Puikkoanturi
T-S22 Pinta-anturi
T-C22 Kapselianturi

Lisävarusteet:

CC-102 Kantolaukku
NP-230/5 Laturi