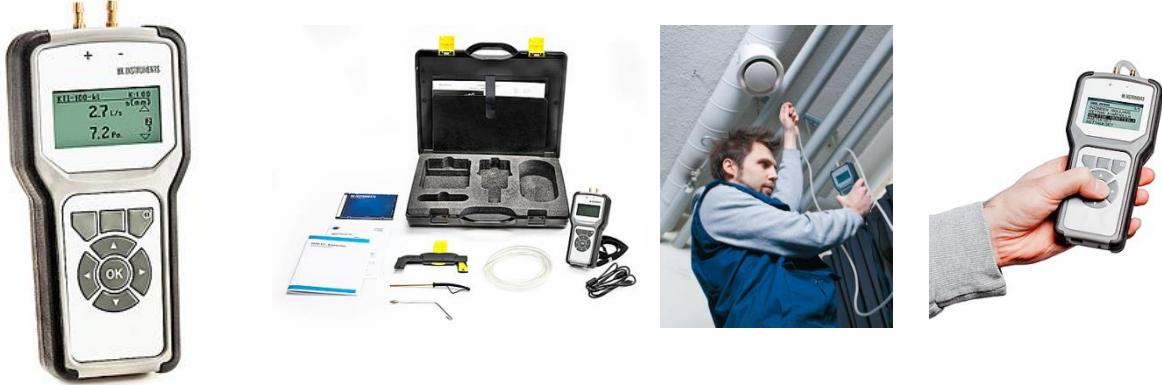


PHM-V1 Venttiilinsäätömittari

PHM-V1 on helppokäyttöinen, tarkka ja kestävä venttiilinsäätömittari paine-, ja ilmamäärämittauksiin. Mittarissa yli 1000 esiohjelmoitua venttiiliä ja päätelaitetta usealta eri venttiilivalmistajalta. Venttiilimallit ja K-arvot ovat valmiina mittarin venttiilietokannassa, mikä mahdollistaa nopean ja tarkan mittauksen.



PHM-V1 mittarin käyttö on yksinkertaista ja helppoa. Mittarissa valitaan oikea venttiili (joka on esiasetettu jolloin oikea k-kerroin on automaattisesti käytössä), säädetään venttiilin avaus ja mitataan → mittarin näytölle tulevat l/s ja Pa arvot. Mittariin esiasetettujen venttiileiden ansiosta virtauskäyrästöjen ja k-kertoimien määritykset jäävät pois.

Mittariin esiasetetut yli 1000 venttiiliä ja päätelaitetta ovat Fläkt Woodsilta, Haltonilta, Uponorilta, EH-muovilta, Lindabilta, Climeconilta, RCL:ltä, ETS Nord:lta ja Swegonilta. Mittariin voi myös itse lisätä tai poistaa venttiilejä mukana tulevan PC-ohjelman avulla.

Mittarilla voi mitata myös k-kerrointa käyttämällä, asetetaan mittariin oikea k-kerroin ja mittarin näytölle tulevat l/s ja Pa arvot. Pitot-putkella mitattaessa kanavista on mittariin asetettu valmiiksi pyöreät kanavakoot: Ø100, 125, 160, 200, 250, 315, 400, 450, 500, 630, 800, 1000mm. Kantti kanavakoot: A100, A1000, A1200, A1400, A150, A1600, A1800, A200, A2000, A2400, A250, A2800, A300, A3000, A3200, A400, A500, A600, A800mm

Mittariin voi tallentaa yli 500 mittaustulosta. Mittaustulokset voidaan siirtää mittarista tietokoneelle mittarin mukana tuleva PC-ohjelman avulla (ohjelma USB-tikulla), tällöin ne voidaan tehdä suoraan mittauspöytäkirja muotoon. Mittaustuloksia voi myös selailla mittarin näytöllä.

PHM-V1 mittarin käyttöympäristö on suomenkielinen ja mukana tulee myös suomenkieliset käyttöohjeet.

Mittari on Suomessa tehty - Made in Finland

Tekniset tiedot:

Mittausalue:	-250 Pa...+2550 Pa
Tarkkuus:	1,4% luetusta arvosta
Erotuskyky:	0.1 Pa
Maksimiylipaine:	30 kPa
Tiedonkeruu:	Yli 500 mittaustulosta
Käyttöolosuhteet:	-10...+50°C, kosteus 0...95% RH
Suojausluokka:	IP54
Yksiköt:	Ilman tilavuusvirta: l/s, m ³ /s, m ³ /h
Paine:	Pa, mmH ₂ O, inchWC, mBar
Liittimet:	Paineliittimet: uros 5,0mm ja 6,3mm, USB-Mini-B
Virtalähde:	4 x AAA paristot tai akut

Sovellukset:

- Ilman tilavuusvirtaus- ja painemittaukset ilmanvaihtoventtiileistä, hajottajista, säätö- ja mittauspelleistä
- Ulkovaipan ja tilojen välisten paine-erojen mittaus
- Tilavuusvirtausmittaus kanavasta pitot-putkella
- Paine-eromittaus suodattimen yli
- Puhaltimien ilmavirtauksen mittaaminen
- Puhdastilojen paineen mittaus

Toimituskokonaisuus: Mittari, mittauskoukkuarja (sis. mittauskoukku, rakotulkki, sondi ja Fläkt Woods säätöopas), mittausletkut, PC-ohjelma (USB-tikulla) ja USB-kaapeli, kantolaukku, kalibrointitodistus ja suomenkieliset käyttöohjeet.