

SwemaAir 50/40



Ilmanvaihdon mittalaitteet

SwemaAir 50 ja 40 ovat erittäin tarkkoja, ammattimaiseen käyttöön tarkoitettuja kuumalanka- anemometrejä ilman nopeuden, lämpötilan ja ilmamäärien mittaukseen. Mittareissa on dynaaminen lämpötilan korjaus ilman nopeusmittauksessa. SwemaAir 50:ssä on lisäksi ilmanpaineen vaikutuksen korjaus. Mittareiden kotelo on alumiinia ja kumia joten mittari on hyvin suojattu kolhuja vastaan ja on käteen sopiva. SwemaAir 50 ja 40 sopivat moneen mittaustarkoitukseen, kuten ilmastoinnin säätöön ja tarkistukseen, sekä puhdastilojen ja laminaarikaappien dokumentointiin.

SwemaAir 50 & 40:

- Mittausaikavakio valittavissa: 0.25, 0.5, 2 tai 8 sekuntia näppäimillä SwemaAir 50:ssä ja PC-kaapelilla SwemaAir 40:ssä.
- PC-portti mittaustietojen tulostukseen. Jäljitettävä kalibrointitodistus.

SwemaAir 50 lisäominaisuudet:

- Ilmamäärän mittaus l/s tai m³/h. Pinta-ala annetaan mittarille suoraan pinta-alana, läpimittana tai korkeus x leveys.
- Sisään rakennettu ilmanpaineen anturi korjaa ilman tiheyden muutokset. Valinnainen ilmanpaineen jatkuva näyttö.
- Todellinen tai standardoitu nopeus tai ilmamäärämittaus. (Todellinen: korjattu ilman tiheyteen. Standardoitu: 1013hPa, 20°C)
- Monipistemittaus kanavien ja säleikköjen mittaukseen.
- 100 mittauksen muisti. Tulokset voi siirtää PC:lle.
- Keskiarvo ja max/min muistit.
- Automaattinen virran katkaisu.
- Valaistu näyttö.



Tilauuskoodit:

- 762.620 SwemaAir 50 0,1...12 m/s kalibrointitodistuksella
- 763.000 SwemaAir 40 0,1...12 m/s kalibrointitodistuksella
- 763.010 Aluelaajennus 12...30 m/s 20, 30 m/s todistuksessa
- 763.050 220V verkkolaite
- 763.060 Kantolaukku SwemaAir 50
- 763.040 PC-kaapeli SwemaAir 50
- 763.020 kaapelisovitin USB
- 763.200 Akkulaturi + 4 akkua

Tekniset tiedot:

- Nopeus 23°C:
 - 0,1...2 m/s ±0,04 m/s
 - 2...30 m/s ±2% lukemasta
- Nopeus +10...+40°C:
 - ±0,05 m/s @ 0,1...2 m/s
 - ±5% lukemasta @ 2...30 m/s
- Lämpötila:
 - ±0,2°C @ 23°C
 - ±1,0°C @ -20...+80°C
- Barometer** (SwemaAir 50) at 23°C:
 - 600...1200 hPa: ±2,0 hPa
 - Alkaalipariston kesto 1 m/s:
 - 40 h, (15 h taustavalolla)
 - Paaino 500 g
 - Teleskooppi: Ø7...10, 660 mm

Pietiko Oy

Puh 02 2514402

www.pietiko.fi

Datacity, 20520 Turku