



Dr. Födisch PFM 97W pöly- ja virtausanalysaattori

Laitteen edut:

- Yhdistelmämittaus -> pölypitoisuus, lämpötila ja virtaus tai virtausnopeus.
- Säädettävä mittausalue
- Pölypitoisuus mitattuna ja normalisoituna.
- Mittauslukemat ja laitteen toimintatiedot omalla LCD -näytöllä .
- Helppo asennus valmiiseen vastalaippaan.

PFM 97W pöly- ja virtausanalysaattori



Dr. Födisch PFM97W on helppokäyttöinen ja luotettava pöly- ja virtausanalysaattori jatkuvaan pölypitoisuuden ja virtauksen mittaukseen.

Soveltuu hiukkaspäästöjen mittaukseen kuivasta poistokaasusta kaikilla teollisuudenaloilla, erityisesti suodattimien jälkeisten päästöjen mittaukseen.

Optiot:

Absoluuttisen paineen mittaus

Automaattinen pursotus

Erikoismateriaalit

Erikoismitoitukset

Sääsuojan lämmitys

Tekniset tiedot:

Keskusyksikkö	Säänkestävä alumiinikotelo
Keskusyksikön mitat	305 x 240 x 300 mm, IP65
Anturi	Yhdistetty SS316 anturi GPR sääsuojalla
Anturin mitat	300 x 400 x 1000 mm (ilman sääsuojaa), IP 65
Mittaussuureet	Pölypitoisuus, kaasun lämpötila ja virtaus/-nopeus
Mittausalue	0..15/45/150/500 mg/m ³ (max. 500 mg/m ³)
Kalibrointi	Gravimetristen vertailumittausten avulla
Mitattavan kaasun lämpötila	Max. 280 °C
Ympäristön lämpötila	- 20 ... + 50 °C
Kastepiste-ero	Min. + 5 K kaasun kastepisteestä
Kaasun virtausnopeus	Min. noin 3 m/s
Analogialähdöt	5 x 4 ... 20 mA (mm. 2 x pöly, lämpötila, virtaus)
Digitaalilostulot	6 kpl potentiaalivapaata kosketinta
Käyttäjännitteet	110 VAC, 230 VAC ja 24 VDC

Oy Anatec Instruments Ab

www.anatec.net

Kumitehtaankatu 5 F
04260 KERAVA
FINLAND

Phone: +358 (0)9 6899 5250
Fax: +358 (0)9 6899 5259
E-mail: sales@anatec.net