

Kiinteistöjen sisäilmatutkimuksiin kaikissa asumiseen tai olemiseen tarkoitetuissa kohteissa, joissa epäillään kaasujen tai muiden ilman epäpuhtauksien aiheuttamia terveysriskejä.



NÄYTTEENOTTOLAITE 6-VAIHEKERÄIMILLÄ



- Ainutlaatuinen ominaisuus: samanaikaisesti kolme näytteenottoa
- Merkittävä ajansäästö näytteenotossa
- Toimitetaan kalibroituna ja käyttövalmiina
- Mittaus luotettavilla ja tarkkoilla Kytola-virtausmittareilla

ISO 9001 ISO 14001

LAITTEISTO

Virtausmittarit, joissa virtauksenasetteluventtiili

Kiinteä, ohjelmoitava kellokytkin

Pumppuun sopivat letkut pikaliittimin

Alipainepumppu

OPTIOT

Andersen-tyyppiset 6-vaihekeräimet
HUOM! Keräinten petrimaljat eivät sisälly toimitukseen, ne on hankittava erikseen

Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) näytteenottoon tarvittava mittausalue

TYYPILLISET KÄYTTÖKOHTEET

Kosteusvaurion aiheuttamat homeongelmat

Sisäilman mikrobipitoisuuksien mittaus

Henkilösuojausten ja -maskien validointi 6-vaihekeräimillä

Malli	X-QE02
Mittausalue ilma	5–42.5 NL/min (*0.1–1.2 NL/min VOC-näytteenottoon)
Käyttöjännite	230 VAC (*120 VAC)
Käyttölämpötila	0...+40°C
Liitännät	Letkupikaliittimet, letkun sisä-Ø 8 mm, pituus 1.8 m
Paino	12.4 kg sis. pumppu, virtausmittarit *Erikoistilauksesta

X-QE02- - - -

Mittauspisteiden lukumäärä

3	3
3+1 VOC-näytteenottoon (optio)	4

Käyttöjännite

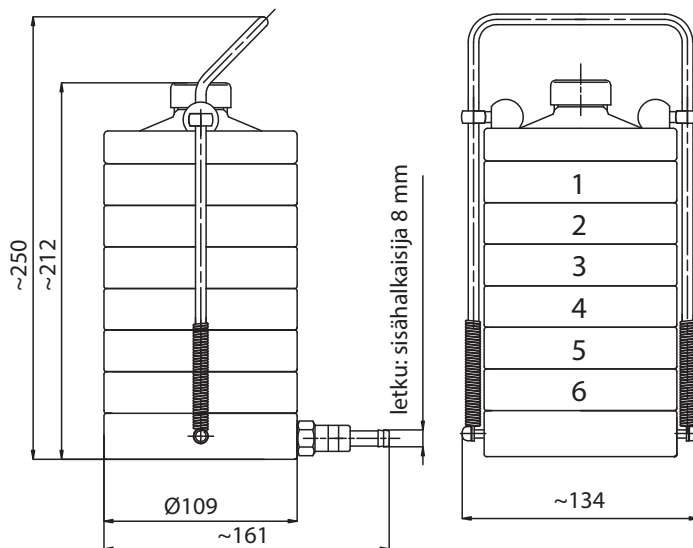
120 VAC	1
230 VAC	2

Mittausalue

5–42.5 NL/min (VOC 0.1–1.2 NL/min)	R
0.3–1.6 SCFM (VOC 0.2–2.8 SCFH)	T

6-vaiheinen Andersen-tyyppin keräin

Ilman keräimiä	0
1 keräin	A1
2 keräintä	A2
3 keräintä	A3



6-vaiheinen Andersen-tyyppin keräin
– saatavissa lisävarusteena tai erikseen

D50-koko

Kytolan 6-vaiheisen Andersen-tyyppin impaktorin (keräimen) teoreettinen keräystehokkuus d_{50} :

d_{50} -kokoiset partikkelit törmäävät 50 %:n tehokkuudella vaiheen alustaan, mikä tarkoittaa, että 50 % tämän kokoisista partikkeleista päätyy alustalla olevaan petrimaljaan ja 50 % menee läpi seuraavaan vaiheeseen.

Vaihe d_{50} / partikkelin koko [μm]

1	7.0
2	4.7
3	3.3
4	2.1
5	1.1
6	0.65

