

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

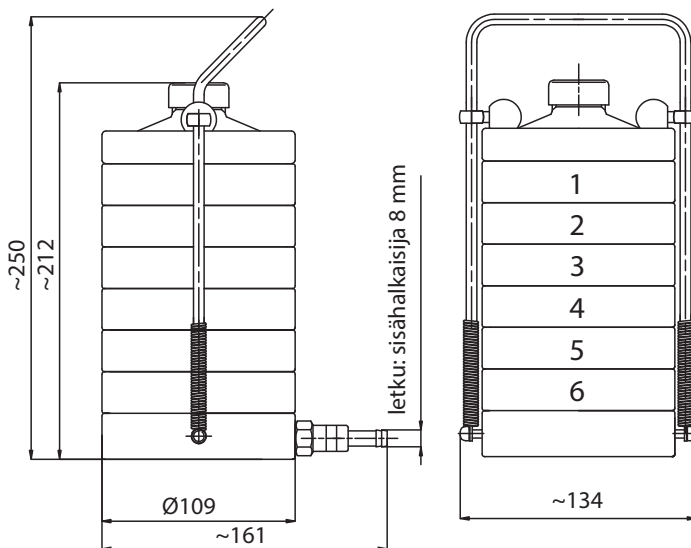
Sisäilman mikrobipitoisuuksien mittaus

Henkilösuojainten ja -maskien validointi 6-vaihekeräimillä

<b>Malli</b>	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- [ ] - [ ] - [ ] - [ ]

<b>Mittauspisteiden lukumäärä</b>	
3	3
3+1 VOC-näytteenottoon (optio)	4
<b>Käyttöjännite</b>	
120 VAC	1
230 VAC	2
<b>Mittausalue</b>	
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
<b>6-vaiheinen Andersen-tyyppin keräin</b>	
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]

Vaihe	$d_{50}$ / partikkelin koko [µm]
1	7.0
2	4.7
3	3.3
4	2.1
5	1.1
6	0.65

