

# Ilmavuotomittari

# LTEST



Täydellinen testauslaitteisto kanavajärjestelmien työmaates-  
taukseen EN 12599-standardin mukaisesti.

Mittaa vuotoilmavirtaa, vuotoilmakerrointa ja ilmoittaa saa-  
vutetun tiiviysluokan EN 13779-standardin mukaisesti.

Soveltuu seuraavien standardien mukaiseen mittaamiseen:  
EN 1507, EN 12237, EN 1751 ja EN 15727.

Laaja toiminta-alue. Soveltuu isoista kanavajärjestelmistä  
pienempiin asuntokohteisiin sekä yksittäisten komponent-  
tien mittaamiseen.

Helppokäyttöinen laitteisto automaattisella mittausohjel-  
malla.

Käyttö yksinkertaistetulla mittauksella tai Expert-valinnoilla.

Tulostaa mittaustulokset paikan päällä.

Mahdollista tallentaa mittaustulokset.

Asiakas- ja mittaustietojen hallinta mukana toimitetulla PC-  
ohjelmalla.

Kaikki tarvikkeet kulkevat kahdessa kompaktissa salkussa,  
joita on helppo kuljettaa ja varastoida.

## Lisätarvikkeet

Pakkaus LTFP suodattimia, 5 kpl.

Muoviletku (Ø 50 mm, pituus 10 m) EPF Ø 100 tulpalla

Pakkaus tulostinpaperia, 10 rullaa

Kanavasulkija, koko 3 Ø 100–250 mm kanaville

Kanavasulkija, koko 5 Ø 200–400 mm kanaville

Kanavasulkija, koko10 Ø 315–630 mm kanaville

Ilmavuotomittari LTEST 600

Adapteri tyyppi 0,3

Adapteri tyyppi 3,0

Sähkökaapeli, 230 V, 10 A (pituus 2,5 m)

Lämpötulostin TD100 sisältää 4 paristoa 1,5 V AAA

Tulostinpaperia, 10 rullaa

Muoviletku (Ø 50 mm, pituus 3,75 m) EPF Ø 100 tulpalla

Muoviletku (Ø 10 mm, pituus 10 m) EPF Ø 100 tulpalla

Letku adapterille 0,3 (pituus 4 m)

Messinkisovitteet, 2 kpl.

Suodatinpakkaus, 5 kpl

Kanavasulkijat pyöreille kanaville

Kanavasulkija, koko 3 Ø 100–250 mm kanaville.

Kanavasulkija, koko 5 Ø 200–400 mm kanaville.

Kanavasulkija, koko10 Ø 315–630 mm kanaville.

Pumppu kanavasulkijoille

USB-kaapeli

CD ohjelmille, toiminnot:

Käyttäjä- ja mittaustietojen hallinta

Firmware päivitys

Käyttöohje (ENG)

Kalibrointi- ja huolto-ohjeet

## Tekniset tiedot

### Painemittaus

Mittausperiaate piezo-vastuspuolijohdeanturi

Mittausalue -5000 - +5000 Pa

Mittauslukema 0,1 Pa ±900 Pa asti, sen jälkeen 1 Pa

Mittatarkkuus korkeampi: ±0,5 Pa tai ±2,5 %  
lukemasta

### Ilmavirtamittaus (1013 hPa and 20 °C)

Mittausperiaate kuunalanka-anometri

Mittausalue 0,0000 - 55,00 l/s (230 V, 50 Hz)

0,0000 - 40,00 l/s (110 V, 60 Hz)

Mittauslukema 0,0001 l/s 0,3000 l/s asti, 0,001 l/s

3,000 l/s asti, sen jälkeen 0,01 l/s

Mittatarkkuus korkeampi: ±0,0009 l/s tai ±5 %  
lukemasta

### Adaptoreiden mittausalueet

Adapteri 0,3 0,01 - 0,3000 l/s

Adapteri 3,0 0,300 - 3,000 l/s

Ilman adapteria 3,01 - 55,00 l/s

### Muut tiedot

Virtalähde 230 V, 50 Hz

110 V, 60 Hz

Virta max. 9 A

Toimintalämpötila +5 to +40 °C

Varastointilämpötila -20 to +50 °C

Mittalaitteen paino noin 9,5 kg

Kokonaispaino noin 25 kg

## Tilausesimerkki

	<b>LTEST</b>	<b>600</b>
Tuotetunnus		
Tyyppi		