

# Läckagemätare

# LTEST



## Beskrivning och fördelar

Komplett utrustning för fältmätningar av läckage i kanalsystem, t.ex. för överlämnandemätning enligt EN 12599.

Även för serieprovning av produktion eller i laboratorier direktansluten via USB.

Fastställer läckage, läckfaktor och uppnådd täthetsklass enligt EN 13779.

Lämplig för mätningar enligt standarderna EN 1507 och EN 12237 samt EN 1751 och EN 15727.

Stort arbetsområde, för stora system såväl som enstaka detaljer och bostadsventilationssystem.

Enkelt handhavande och automatiskt mätförlopp.

Betjäning med utförlig bruksanvisning eller i expertmod.

Utskrift av mätprotokoll på plats med termoskrivare.

Permanent datalagring möjlig.

Kund- och mätdatanhantering via medlevererat PC-program.

Hanterligt set, apparat i plastkoffert, tillbehör i aluminiumkoffert, lätta att transportera och förvara.

## Tillgängliga specialtillbehör samt förbrukningsmaterial

Sats filterrondeller LTFP, 5 st.

Plastslang LTLMS (Ø 50 mm längd 3,75 m) med ändlock EPF Ø 100

Sats skrivarpapper TLPP, för TD100, 10 rullar

Avtättningsballong LBLADD, storlek 3 för Ø 100–250 mm

Avtättningsballong LBLADD, storlek 5 för Ø 200–400 mm

Avtättningsballong LBLADD, storlek 10 för Ø 315–630 mm

## Beställningsexempel

Produkt	LTEST	600
Typ		

## Leveransomfattning

Läckagemätare LTEST 600

Adapter typ 0,3

Adapter typ 3,0

Anslutningskabel, 230 V, 10 A (längd 2,5 m)

Termoskrivare TD100 inkl. 4 batterier 1,5 V AAA

Skrivarpapper, 10 rullar

Plastslang (Ø 50 mm, längd 3,75 m) med ändlock EPF Ø 100

Gummislang (Ø 10 mm, längd 10 m) med ändlock EPF Ø 100

Slang för adapter 0,3 (längd 4 m)

Mässingsnipplar, 2 st.

Sats filterrondeller, 5 st.

Avtättningsset, för cirkulärt, bestående av:

Avtättningsballong (storlek 3), 5 st.

Avtättningsballong (storlek 5), 5 st.

Avtättningsballong (storlek 10), 5 st.

Handluftpump

USB-kabel

Bruksanvisning

Kalibreringsprotokoll

Ladda ner mjukvara från [www.lindab.se](http://www.lindab.se)

## Tekniska data

### Tryckmätning

Princip	piezo-motståndshalvledarmätare
Mätområde	-5000 till +5000 Pa
Upplösning	0,1 Pa till ±900 Pa, däröver 1 Pa
Noggrannhet	det högsta av ±0,5 Pa eller ±2,5 % av mätvärdet

### Flödesmätning (vid 1013 hPa och 20 °C)

Princip	varmfilmsanemometer
Mätområde	0,0000 till 55,00 l/s (230 V, 50 Hz) 0,0000 till 40,00 l/s (110 V, 60 Hz)
Upplösning	0,0001 l/s upp till 0,3000 l/s, 0,001 l/s upp till 3,000 l/s, 0,01 l/s däröver
Noggrannhet	det högsta av ±0,0009 l/s eller ±5 % av mätvärdet

### Mätområde för adapterna

Adapter 0,3	0,01 till 0,3000 l/s
Adapter 3,0	0,300 till 3,000 l/s
Utan adapter	3,01 till 55,00 l/s

### Allmänna data

Strömförsörjning	230 V, 50 Hz 110 V, 60 Hz
Strömförbrukning	max. 9 A
Arbetstemperatur	+5 till +40 °C
Lagringstemperatur	-20 till +50 °C
Huvudapparatvikt	ca. 9,5 kg
Totalvikt	ca. 25 kg