

Läckagemätare

LTEST



Beskrivning och fördelar

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

Även för serierprovning 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 10 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

Leakage meter LTEST 600

Adapter type 0,3

Adapter type 3,0

Connection cable, 230 V, 10 A (length 2,5 m)

Termo printer TD100 incl. 4 batteries 1,5 V AAA

Printer paper, 10 rolls

Plastic hose (Ø 50 mm, length 3,75 m) with female connection Ø 100

Rubber hose (Ø 10 mm, length 10 m) with female connection Ø 100

Hose for adapter 0,3 (length 4 m)

Brass nipples, 2 pcs.

Set of filter pads, 5 pcs.

Seal-off set, for circular, consisting of

Seal-off bladder (size 3), 5 pcs.

Seal-off bladder (size 5), 5 pcs.

Seal-off bladder (size 10), 5 pcs.

Hand air pump

USB-cable

User manual

Calibration protocol

Download software from www.lindab.com

Technical data

Pressure measurement

Principle	piezo-resistive semi-conductor sensor
Measuring range	-5000 to +5000 Pa
Resolution	0,1 Pa to ±900 Pa, above 1 Pa
Accuracy	the highest of ±0,5 Pa or ±2,5 % of reading

Flow measurement (at 1013 hPa and 20 °C)

Principle	hot film anemometer
Measuring range	0,0000 to 55,00 l/s (230 V, 50 Hz) 0,0000 to 40,00 l/s (110 V, 60 Hz)
Resolution	0,0001 l/s up to 0,3000 l/s, 0,001 l/s up to 3,000 l/s, 0,01 l/s above
Accuracy	the highest of ±0,0009 l/s or ±5 % of reading

Measuring range for the adapters

Adapter 0,3	0,01 to 0,3000 l/s
Adapter 3,0	0,300 to 3,000 l/s
Without adapter	3,01 to 55,00 l/s

General data

Power supply	230 V, 50 Hz 110 V, 60 Hz
Power consumption	max. 9 A
Working temperature	+5 to +40 °C
Storage temperature	-20 to +50 °C
Main device weight	approx. 9,5 kg
Total weight	approx. 25 kg