

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 mätdatahantering via medlevererat PC-program.

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

Tillgängliga specialtillbehör samt förbrukningsmaterial

Sats LTFP filterrondeller, 5 st.

Plastslang (Ø 50 mm längd 10 m) med ändlock EPF Ø 100

Sats skrivarpapper, för TD100, 10 rullar

Avtättningsballong, storlek 3 för Ø 100–250 mm

Avtättningsballong, storlek 5 för Ø 200–400 mm

Avtättningsballong, 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

CD med mjukvara, funktioner:

Kund- och mätdatabehandling

Mjukvaruuppdatering

Bruksanvisning

Kalibreringsprotokoll

Tekniska data

Tryckmätning

Princip	piezo-motståndshalvledarmätare
Mätområde	-7000 till +7000 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	0,00 till 0,3000 l/s
Adapter 3,0	0,300 till 3,000 l/s
Ingen 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