

Lækagetester

LTEST



Beskrivelse og fordele

Komplet udstyr til tæthedsmåling af kanalsystemer i henhold til EN 12599 ("Prøvningsprocedurer og målemetoder ved aflevering af installerede aircondition og ventilationssystemer")

Måler lækage, lækagefaktor og om den valgte tæthedssklasse er overholdt i henhold til EN 13779.

Egnet til målinger i henhold til standarderne EN 1507 og EN 12237 samt EN 1751 og EN 15727 vedr. tæthed.

Stort arbejdsområde, for både store systemer og enkelte fittings og villaventilationssystemer.

Enkel håndtering og automatisk målecyklus.

Betjening med udførlig brugsanvisning.

Udskrift af måleprotokol på stedet med termoprinter.

Permanent datalagring mulig.

Kunde- og måledatahåndtering via medfølgende PC-program.

Handy sæt, apparat i plastkuffert, tilbehør i aluminiumskuffert, let at transportere og opbevare.

Tilgængeligt ekstraudstyr samt forbrugsmaterialer

Sæt med LTFP filterrondeller, 5 stk.

Plastslange (Ø 50 mm længde 10 m) med endebund EPF Ø 100

Sæt med printerpapir, for TD 100, 10 ruller

Afspærringsballon, størrelse 3 for Ø 100–250 mm

Afspærringsballon, størrelse 5 for Ø 200–400 mm

Afspærringsballon, størrelse 10 for Ø 315–630 mm

Leverancen indeholder

Lækagemåler LTEST 600

Adaptertype 0,3

Adaptertype 3,0

Tilslutningskabel, 230 V, 10 A (længde 2,5 m)

Termoprinter TD100 inkl. 4 batterier 1,5 V AAA

Printer papir, 10 ruller

Plastslange (Ø 50 mm, længde 3,75 m), med endebund EPF Ø 100

Gummislange (Ø 10 mm, længde 10 m), med endebund EPF Ø 100

Slange for adapter 0,3 (længde 4 m)

Messingnipler, 2 stk.

Sæt filterrondeller, 5 stk.

Afspærringssæt for cirkulære kanaler bestående af:

Afspærringsballon størrelse 3 for Ø 100 - 250 mm, 5 stk.

Afspærringsballon størrelse 5 for Ø 200 - 400 mm, 5 stk.

Afspærringsballon størrelse 10 for Ø 315 - 630 mm, 5 stk.

Håndluftpumpe

USB-kabel

Brugervejledning

Kalibreringsprotokol

Download software på www.lindab.dk

Tekniske data

Trykmåling

Princip Piezo	-ohmsk halvledersensor
Måleområde	-5000 til +5000 Pa
Opløsning	0,1 Pa til ±900 Pa, derover 1 Pa
Nøjagtighed	det højeste af ±0,5 Pa eller ±2,5 % af måleværdien

Luftmængdemåling (ved 1013 hPa og 20 °C)

Princip	varmetrådsanemometer
Måleområde	0,0000 til 55,00 l/s (230 V, 50 Hz) 0,0000 til 40,00 l/s (110 V, 60 Hz) Opløsning 0,0001 l/s op til 0,3000 l/s, 0,001 l/s op til 3,000 l/s, 0,01 l/s derover
Nøjagtighed	det højeste af ±0,0009 l/s eller ±5 % af måleværdien

Måleområde for adapterne

Adapter 0,3	0,01 til 0,3000 l/s
Adapter 3,0	0,300 til 3,000 l/s
Ingen adapter	3,01 til 55,00 l/s

Generelle data

Strømforsyning	230 V, 50 Hz / 110 V, 60 Hz
Strømforbrug	max. 9 A
Arbejdstemperatur	+5 til +40 °C
Lagertemperatur	-20 til +50 °C
Vægt på måleapparat	ca. 9,5 kg
Total vægt	ca. 25 kg

Bestillingskode

Produkt	LTEST	600
Type		