

# Tester szczelności LTEST



Lindab Sp. z o.o.  
[www.lindab-polska.pl](http://www.lindab-polska.pl)  
[kontakt@lindab.com](mailto:kontakt@lindab.com)

## Dane techniczne:

|   |   |
|---|---|
| <b>Zastosowanie :</b>   | badanie szczelności kanałów wentylacyjnych  |
| <b>Klasa szczelności :</b>                                    | A, B, C i D (wg DIN EN 13779)   |
| <b>Zasada działania pomiaru ciśnienia :</b>                   | piezorezystancyjny czujnik półprzewodnikowy   |
| <b>Zakres pomiarowy ciśnienia [Pa] :</b>                      | od -7000 do +7000   |
| <b>Rozdzielczość pomiaru ciśnienia :</b>                      | 0,1 Pa do ±900 Pa, powyżej 1 Pa   |
| <b>Dokładność pomiaru ciśnienia :</b>                         | najwyższa ±0,5 Pa lub ±2,5% odczytu   |
| <b>Zasada działania pomiaru przepływu :</b>                   | metoda termoanemometryczna  |
| <b>Zakres pomiarowy pomiaru przepływu [m<sup>3</sup>/h] :</b> | 0,0 do 198,00 (230 V, 50 Hz), 0,0 do 144,00 (110 V, 60 Hz)  |
| <b>Rozdzielczość pomiaru przepływu :</b>                      | 0,0001 l/s do 0,3000 l/s, 0,001 l/s do 3 000 l/s, 0,01 l/s powyżej  |
| <b>Dokładność pomiaru przepływu :</b>                         | najwyższa ±0,0009 l/s lub ±5% odczytu   |
| <b>Zakres pomiarowy dla adapterów :</b>                       | adapter 0,3: 0,00 do 0,3000 l/s; adapter 3,0: 0,300 do 3,000 l/s; bez adaptera: 3,01 do 55,00 l/s   |
| <b>Zasilanie [V] :</b>  | 230/50 Hz, 110/60 Hz  |
| <b>Zużycie energii [A] :</b>                                  | maks. 9   |
| <b>Temperatura robocza [°C] :</b>                             | +5 do +40   |
| <b>Temperatura przechowywania [°C] :</b>                      | -20 do +50  |
| <b>Masa [kg] :</b>  | ok. 9.5 (bez akcesoriów), ok. 25 (całkowita)  |
| <b>Akcesoria :</b>  | zestaw wkładów filtracyjnych LTFP, wąż LTLMS z tworzywa sztucznego; zestaw papieru do drukarki LTPP, do TD 100; balon uszczelniający LBLADD: rozmiar 3 dla ø100-250 mm, rozmiar 5 dla ø200-400 mm, rozmiar 10 dla ø315-630 mm |
| <b>Normy, certyfikaty, atesty :</b>                           | EN 12599  |

Tester szczelności LTEST to kompletny zestaw do pomiarów szczelności systemów wentylacyjnych zgodnie z normą EN 12599. Może być również stosowany do testowania seryjnego w produkcji lub w laboratoriach. Produkt wykonuje pomiary szczelności, wycieku powietrza i uzyskanej klasy szczelności zgodnie z normą EN 13779. Nadaje się do pomiarów zgodnie z normami EN 1507 i EN 12237 oraz EN 1751 i EN 15727.

Zestaw obejmuje:

- tester szczelności LTEST 600,
  - adapter typu 0,3 i 3,0,
  - kabel zasilający, 230 V, 10 A (długość 2,5 m),
  - drukarkę Termo TD 100 z 4 bateriami 1,5 V AAA,
  - zestaw papieru do drukarki LTPP, do TD 100, 10 rolek,
  - wąż LTLMS z tworzywa sztucznego (ø50 mm, długość 3,75 m) z przyłączem mufowym ø100,
  - wąż gumowy (ø10 mm, długość 10 m) z przyłączem mufowym ø100,
  - wąż do adaptera 0,3 (długość 4 m),
  - złączki mosiężne, 2 szt,
  - zestaw wkładów filtracyjnych LTFP, 5 szt,
  - zestaw uszczelniający, do wersji okrągłej, składający się z: 5 x balonu uszczelniającego LBLAD (rozmiar 3), 5 x balonu uszczelniającego LBLADD (rozmiar 5), 5 x balonu uszczelniającego LBLADD (rozmiar 10), ręcznej pompki powietrza
  - kabel USB,
  - instrukcję obsługi,
  - protokół kalibracji.
- 

**Opis:**