

Tester szczelności LTEST



Lindab Sp. z o.o.
www.lindab-polska.pl
kontakt@lindab.com

Dane techniczne:

Zastosowanie :	badanie szczelności kanałów wentylacyjnych
Klasa szczelności :	A, B, C i D (wg DIN EN 13779)
Zasada działania pomiaru ciśnienia :	piezorezystancyjny czujnik półprzewodnikowy
Zakres pomiarowy ciśnienia [Pa] :	od -7000 do +7000
Rozdzielczość pomiaru ciśnienia :	0,1 Pa do ±900 Pa, powyżej 1 Pa
Dokładność pomiaru ciśnienia :	najwyższa ±0,5 Pa lub ±2,5% odczytu
Zasada działania pomiaru przepływu :	metoda termoanemometryczna
Zakres pomiarowy pomiaru przepływu [m³/h] :	0,0 do 198,00 (230 V, 50 Hz), 0,0 do 144,00 (110 V, 60 Hz)
Rozdzielczość pomiaru przepływu :	0,0001 l/s do 0,3000 l/s, 0,001 l/s do 3 000 l/s, 0,01 l/s powyżej
Dokładność pomiaru przepływu :	najwyższa ±0,0009 l/s lub ±5% odczytu
Zakres pomiarowy dla adapterów :	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
Zasilanie [V] :	230/50 Hz, 110/60 Hz
Zużycie energii [A] :	maks. 9
Temperatura robocza [°C] :	+5 do +40
Temperatura przechowywania [°C] :	-20 do +50
Masa [kg] :	ok. 9.5 (bez akcesoriów), ok. 25 (całkowita)
Akcesoria :	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
Normy, certyfikaty, atesty :	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: