



Model 5725  
TSI by iBros technic

### Funkcje i zalety

- Sonda skrzydełkowa z głowicą o średnicy 100mm z obustronnym pomiarem, nawiew lub wywiew
- Obliczanie przepływu powietrza (wydatku) po wprowadzeniu przez użytkownika kształtu i wymiaru przewodu (kanału) lub powierzchni
- Funkcje rejestracji danych pomiarowych wielu punktowych pomiarów
- Automatyczne uśrednianie wartości prędkości przepływu powietrza
- Jednoczesne wyświetlanie prędkości i temperatury
- Tryb testu ciągłego dla przekrojowego pomiaru
- Opcjonalna sonda teleskopowa o długości 90cm
- Kompatybilny z opcjonalnym stożkiem pomiarowym przepływu

### Funkcje rejestratora

- Zapis do pamięci 12700 próbek z czasem i datą
- Przegląd i zapamiętanych w pamięci próbek
- Zestaw zawiera oprogramowanie LogDat2 umożliwiające sczytywanie danych na komputer

## Profesjonalny Anemometr Skrzydełkowy Model 5725 VELOCICALC®

Anemometr skrzydełkowy VelociCalc® Model 5725 to urządzenie pomiarowe o bardzo wysokiej jakości, łączący duże możliwości pomiarowe z komfortem obsługi.

Wysoka dokładność pomiaru i niezawodność czynią z tego miernika idealne narzędzie pomiarowe dla profesjonalistów zawodowo związanych m.in. z montażem oraz odbiorem instalacji wentylacji. Anemometr w dokładny sposób mierzy nierównomierne lub zaburzone przepływy przez kratki wentylacyjne, urządzenia grzewcze lub chłodnicze, dyfuzory, nagrzewnice i filtry. Mierzy prędkość i temperaturę powietrza, a także oblicza przepływ (wydatek) powietrza, podaje uśrednione wyniki pomiarów oraz odczyty minimalne i maksymalne.

Miernik używany w trybie testu ciągłego dostarcza w szybki sposób uśrednione wartości temperatury, prędkości i przepływu powietrza z dużej powierzchni pomiarowej.

Duża głowica pomiarowa automatycznie uśrednia odczyty prędkości i objętości powietrza. Model 5725 ma możliwość wprowadzenia stałej czasowej, wyliczania statystyk, a także ma wbudowany rejestrator pomiarów.

### Przeznaczenie i aplikacje

- Do testowania prędkości i przepływu powietrza przez wywietrzniki, nawiewniki
- Pomiar przepływu powietrza przez nagrzewnice i chłodnice w centralach wentylacyjnych
- Pomiar rozpyłu na dyfuzorach i kratkach went.
- Do testów jakości powietrza w w pomieszczeniach
- Do pomiaru prędkości przepływu powietrza przy powierzchni filtrów wentylacyjnych

**iBros**  
technic

0...10V  
4...20mA  
ohm  
RS485  
Modbus  
wireless  
24Vac/dc  
No/Nc  
Pt, NTC

www.iBros.pl

Profesjonalne urządzenia pomiarowe do wentylacji  
tel. +48 12 3767051, fax +48 12 3767052  
tel. +48 22 2035086, fax +48 22 2035087

**TSI** Gold Sales  
PARTNER

## Specyfikacja

### Model 5725 VELOCICALC®

#### Prędkość

Zakres **0,25 ... 30 m/s**  
 Dokładność 0,1% odczytu lub 0,02 m/s,  
 którakolwiek wartość jest  
 większa

#### Wymiary przewodów/kanatów

Zakres od 0 do 16m<sup>2</sup>

#### Przepływ objętościowy

Zakres Rzeczywista wartość [m<sup>3</sup>/h] jest  
 funkcją prędkości powietrza i  
 powierzchni przekroju np.  
 przewodu wentylacyjnego

#### Temperatura

Zakres od 0 do 60°C  
 Dokładność 0,5 °C  
 Rozdzielczość 0,1 °C

#### Zakres temperatur pracy

dla głowicy pomiar. od 0 do 60°C  
 dla elektroniki od 5 do 45°C  
 Temperatura od - 20 do 60°C  
 przechowywania

#### Rejestracja danych do pamięci miernika

Rejestracja 12 700+ próbekoznaczenia  
 Oznaczenie ID testów 100 zestawów pomiarowych

#### Oprogramowanie na PC

LogDat2 program do sczytywania danych na komputer

#### Częstotliwość zapisu danych do pamięci miernika

od 1 sekundy do 1 godziny

#### Stała czasowa

wybieralna przez użytkownika

#### Wymiary zewnętrzne

8,4cm x 17,8cm x 4,4cm

#### Waga z bateriami

0,27 kg

#### Zasilanie

Cztery baterie AA lub opcjonalnie zasilacz AC

#### Certyfikat

Certyfikat kalibracji miernika z sondą.

Producent informuje o możliwości zmiany specyfikacji bez informacji.

Więcej informacji: skontaktuj się z doradcą lub wejdź na [www.tsi.com](http://www.tsi.com) oraz [www.ibros.pl](http://www.ibros.pl)

Dystrybutor na Polskę urządzeń marki TSI Incorporated:

tel.+48 12 3767051, fax+48 12 3767052 ul.Fredry 2, 30605 Kraków

tel.+48 22 2035086, fax+48 22 2035087 [biuro@ibros.pl](mailto:biuro@ibros.pl)

Profesjonalne urządzenia pomiarowe i automatyki dla sektora HVAC.



## Stożki pomiaru wydatku powietrza

Zastosowanie stożków kondycjonujących przepływające powietrze pozwala na szybkie i dokładne zwiększenie użyteczności anemometru skrzydełkowego. Jest to ekonomiczny sposób pozwalający na poszerzenie możliwości miernika VelociCalc 5725 przekształcając go w szybkie narzędzie do bilansowania rozpyłów powietrza instalacji powietrznych.

## Zalety i profity

- Do wyboru stożki o przekroju prostokątnym lub okrągłym
- Możliwość pomiaru przepływu objętościowego przez nagrzewnice, dyfuzory i kanały liniowe.
- Szybki i dokładny odczyt objętości przepływającego powietrza.
- Doskonały wybór dla małych nagrzewnic.

Każdy zestaw przepływu TSI (nr. 801749) zawiera stożek:

Prostokątny 285 x 235 mm (11.2 x 9.2 in.)  
 Okrągły 180 mm (7.1 in.) średnica

## Profesjonalna jakość pomiaru.



[www.anemometry.pl](http://www.anemometry.pl)



[www.ibros.pl](http://www.ibros.pl)

Polski dystrybutor.

°C  
%RH  
Pa  
m/s  
bar  
lx  
CO<sub>2</sub>  
CO

**iBros**  
technic

0...10V  
4...20mA  
ohm  
RS485  
Modbus  
wireless  
24Vac/dc  
Ni/Nc  
Pt, NTC

[www.ibros.pl](http://www.ibros.pl)

[www.ibros.pl](http://www.ibros.pl)



iBros technic jako Złoty Partner TSI jest gwarancją jakości urządzeń i profesjonalnej obsługi Klienta!