

TSI DP-Calc 5815/5825

Mikromanometr DP-Calc 5815/5825 przeznaczony jest do pomiarów różnicy ciśnień powietrza i gazów nieagresywnych.

Możliwości:

- Pomiar ciśnienia i prędkości w jednostkach metrycznych i angielskich
- Wyświetlanie do 3 różnych parametrów
- Możliwość dokonywania kalibracji przez użytkownika
- Łatwa obsługa i czytelny wyświetlacz
- Interfejs USB

Zastosowanie:

- Testowanie i regulacja instalacji wentylacyjnych
- Kontrola bezpieczeństwa "czystych" laboratoriów
- Pomiar badawczo-rozwojowy
- Pomiar z zastosowaniem elementów spiętrzających
- Kontrola procesów przemysłowych
- Kontrola stanu filtrów
- Pomiar w ochronie środowiska

Korzyści:

- Jeden przyrząd - dużo opcji
- Wygoda i precyzja
- Korekcja ze względu na temperaturę i ciśnienie barometryczne
- Możliwość pracy samodzielnej
- Wykrywanie miejsc przepływu (wypływu) gazów
- Możliwość pracy w różnych warunkach
- Współpraca z komputerem, wbudowany rejestrator

Zakres pomiarowy:

- ciśnienie różnicowe: -1245.0...3735.0Pa,
- dokładność $\pm 1\%$ wartości mierzonej ± 1 Pa
- maksymalne przeciążenie 48kPa
- prędkość dla rurki Pitota: 1.27...78.7m/s, dokładność $\pm 1.5\%$ przy 10.16m/s

Rozdzielczość pomiarowa:

- ciśnienie różnicowe: 0.1Pa
- prędkość: 0.01m/s dla rurki Pitota



Pamięć:

- 12 700 pomiarów pogrupowanych w 100 podkatalogach
- interwał zapisu do pamięci: programowalny - 1s ...59min 59s

Uśrednianie pomiaru: programowalne: 1, 5, 10, 20, 30s

Stała czasowa: dla ciśnienia - 0.1milisekunda

Waga: 270g

Jednostki:

- ciśnienia: Pa - hPa - kPa - mmHg - cmHg - inHg - mmH2O - cmH2O – inH2O
- prędkości: m/s – ft/min
- wydajności: m³/s - m³/h - l/s – cfm
- temperatura: °C - °F
- ciśnienie barometryczne: hPa - kPa - mmHg - cmHg - cmH2O - inH2O – inHg

Zasilanie: 4 x 1,5V AA-baterie lub zewnętrzny zasilacz

W zestawie: walizka, instrukcja obsługi, mikromanometr, certyfikat kalibracji opcjonalny zasilacz zewnętrzny AC230VAC