



Certyfikat kalibracyjny

DBM610 Balometr

PODSTAWOWE CECHY

- Zakres pomiarowy od 40 do 3500 m³/h
- Szybka i prosta zmiana rękawów
- Program do analizy danych na PC (datalogger 10)
- Wytrzymały, lekki i łatwy w obsłudze
- Demontowane urządzenie pomiarowe (manometr)
- Wymienne rękawy

DOSTĘPNE RĘKAWY

Balometr DBM610 dostarczany jest ze standardowym rękawem 610 x 610 mm. Opcjonalnie dostępne są 4 inne rękawy:

- 1020 x 1020 mm
- 720 x 720 mm
- 720 x 1320 mm
- 420 x 1520 mm

Rękawy są szczelne i mają na obu końcach przezroczysty fragment umożliwiający użytkownikowi sprawdzenie czy nasadka znajduje się w prawidłowej pozycji. Pręty wykonane z włókna szklanego usztywniają rękaw.

STREFA PRZEPIŁYU

Strefa przepływu przymocowana jest do podstawy i pozwala na pomiar w 48 punktach na całej powierzchni tej strefy.

Pomiar wykonywany jest za pomocą czujnika ciśnienia różnicowego kalibrowanego i kompensowanego w warunkach odniesienia ciśnienia i temperatury.

AUTONOMICZNY MANOMETR

Demontowane urządzenie pomiarowe może być użyte jako manometr:

- Z rurką Pitota, pozwala na pomiar przepływu powietrza i wydatku w kanale.
- Z dwoma silikonowymi rurkami pozwala na pomiar różnicy ciśnień.



FUNKCJE

- Równoczesne wyświetlenie przepływu, wydatku i temperatury
- Automatyczny kierunek przepływu (wyciąganie lub wdmuchiwanie)
- Automatyczne uśrednianie lub uśrednianie punkt do punkt
- Funkcja HOLD (zamrożenie)
- Odpięty miernik spełnia funkcję manometru
- Analiza danych na komputerze przy użyciu portu USB
- Dostępne różne języki



DANE TECHNICZNE

• WYDATEK

Zakres pomiarowy	Od 40 do 3500 m ³ /h
Dokładność	3% wartości wskazanej (w.w.) ±10 m ³ /h
Rozdzielczość	1 m ³ /h

• TEMPERATURA (strefy przepływu)

Zakres pomiarowy	Od 0 do 50°C
Dokładność *	2% w.w. ±0.1 °C
Rozdzielczość	0.1°C

• TEMPERATURA TERMOPARY (na manometrze)

Typ termopary	K, J, T, S
Zakres pomiarowy	K : od -200 do 1300°C J : od -100 do 750°C T : od -200 do 400°C S : od 0 do 760°C
Dokładność*	K : ±1,1°C lub ±0.4% wartości wskazanej J : ±0,8°C lub ±0.4% wartości wskazanej T : ±0,5°C lub ±0.4% wartości wskazanej S : ±1,0°C lub ±0.4% wartości wskazanej
Rozdzielczość	0.1°C

• CIŚNIENIE

Zakres pomiarowy	od -2500 do +2500 Pa
Dokładność *	±0.2% wartości wskazanej ±2Pa
Rozdzielczość	od 0.001 do 0.1 Pa

*Wszystkie dokładności podane w tym dokumencie były uzyskane w warunkach laboratoryjnych i mogą być gwarantowane o ile pomiary wykonywane są w identycznych warunkach lub po wymaganej kompensacji.

DANE OGÓLNE

Wyświetlacz	Duży wyświetlacz graficzny LCD z podświetleniem Wymiary : 86 x 51 mm
Łączniki	ABS, Ø 7 x 4 mm
Obudowa	ABS, odporna na uderzenia, stopień ochrony IP54
Klawiatura	12 przycisków
Zgodność	Kompatybilność elektromagnetyczna (NF EN 61326-1 dyrektywa)
Zasilanie	4 alkaliczne baterie LR6 Wielokrotnego ładowania - baterie Li-ion 3.7 V 4400 mAh (opcja)
Otoczenie	Neutralny gaz
Temperatura pracy	Od 0 do +60 °C
Temperatura składowania	Od -20 do +70 °C
Automatyczne wyłączenie	Regulowane od 0 do 120 min
Masa	3600 g
Języki	francuski, angielski, polski

WYPOSAŻENIE

Miernik przepływu powietrza DBM610 dostarczany jest z certyfikatem kalibracyjnym, rękawem 610 x 610 mm i walizką transportową.



GWARANCJA

Przyrząd posiada 1 rok gwarancji na wszelkie usterki produkcyjne (należy dostarczyć do serwisu dystrybutora z dowodem zakupu celem rozpatrzenia reklamacji).

