

BALOMETRY SERIA DBM 700



KIMO zaprojektowało i wyprodukowało balometr DBM 700 jako niezbędne narzędzie dla inżynierów odpowiedzialnych za konserwację systemów dystrybucji powietrza i klimatyzacji. Dzięki wymiennym fartuchom, DBM 700 może być dostosowany do każdego typu nawiewnika lub anemostatu bez względu czy służy do nawiewania czy wywiewania powietrza. KIMO DBM 700 jest lekkie i łatwe w obsłudze, co zapewnia wiarygodne i dokładne pomiary. Standardowo balometr dostarczany jest z rękawem o wymiarach 700 x 700 mm, akcesoriami, certyfikatem kalibracji i torbą.

ZASADA DZIAŁANIA

Przepływ powietrza jest próbkowany przez 30 czujników rozmieszczonych na skrzydłach przecinających obszar przepływu powietrza. Przepływające powietrze podczas pomiaru owiewa ciepło-oporowe czujniki i centralnie umieszczony w głowicy czujnik kompensacyjny.

FUNKCJE

Głównymi zaletami DBM 700 jest :

- Jednoczesny pomiar przepływu i temperatury
- Pomiar ilości powietrza nawiewanego lub wywiewanego
- Automatyczne uśrednianie oraz uśrednianie punkt do punktu
- Funkcja HOLD ułatwiająca odczyt
- Wybór jednostek pomiarowych (m³/h, cfm, l/s)
- Interfejs RS 232 do komunikacji z PC
- Wybór języka

- **Dostosuj zestaw DBM 700 do twoich potrzeb:**
Dostępne 7 wymiennych rękawów o rozmiarach:
500x500 mm, 600x600 mm, 700x700 mm, 400x1200 mm,
700x1200 mm, 400x1500 mm, 1000x1000 mm
- Zakres pomiarowy od 85 do 4000 m/h³
- Dokładność : ±3% w.w. ±10 m/h³ (które większe)
- Prosta i szybka wymiana rękawów, bez zakłócania przepływu powietrza
- Opcjonalne oprogramowanie do przesłania zmierzonych wartości do komputera PC w celu analizy
- Solidna i jednocześnie lekka konstrukcja
- Funkcja HOLD, możliwość rejestracji 2000 wartości, wybór języka
- Konfigurowalny wyświetlacz



KIMO DBM 700 z rękawem 1500 x 400 mm



Mieści się w łatwo przenośnym nesseserze.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

| | ZAKRES | DOKŁADNOŚĆ | ROZDZIELCZOŚĆ |
|-------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------|
| PRZEPIY | 85 do 4000 m ³ /h | 3% w.w. ±10 m ³ /h | 1 m ³ /h |
| TEMPERATURA | 0 do 50°C | 2% w.w. ±0,1°C | 0,1°C |

- **WYŚWIETLACZ :** Alfanumeryczny, 4 linie po 16 znaków
- **WYMIARY :** 700x700 wys. rękawu 860 mm
Wysokość głowicy : 160 mm
- **MASA :** Głowica :1,8 kg
Głowica + rękaw : 2,5 kg
- **PODST. WYMIARY :** 500 mm zewnętrzne. - 400 mm wewnętrzne.
- **WYMIARY RĘKAWÓW :** 500 x 500 mm, 600 x 600 mm, 700 x 700 mm, 400 x 1200 mm, 700 X 1200 mm, 400 x 1500 mm, 1000 x 1000 mm.

ZASADA DZIAŁANIA

PRZYRZĄD :



DBM 700 umożliwia zapis wykonanych pomiarów i ich późniejsze skopiowanie do PC w celu przygotowania raportu.

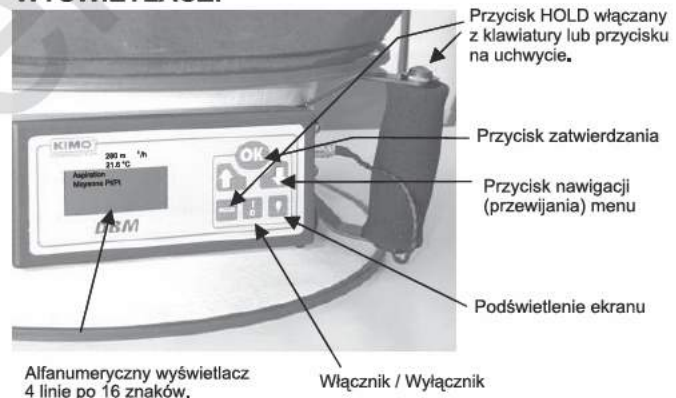


POMIAR PRZEPIYU :



Głowica mierząca przepływ posiada 30 czujników, umieszczonych na skrzydłach przecinających obszar przepływu, z centralnie umieszczonym czujnikiem kompensującym.

WYŚWIETLACZ:



SPOSÓB ZAMAWIANIA

| Nr kat. | Model | Opis | Nr kat. | Model | Opis |
|---------|---------|---|---------|---------|-------------------------------|
| 11969 | DBM700 | Elektroniczny przepływomierz, fartuch 700x700 mm, akcesoria, certyfikat kalibracji, torba transportowa | 11971 | HTE 707 | Fartuch + stelarz 700x700mm |
| 14163 | DBM-C | DBM700 (11969) + zestaw fartuchów ze stelarzami: 500x500mm, 400x1500mm, 1000x1000mm, 700x1200mm, 400x1200mm | 11973 | HTE 110 | Fartuch + stelarz 1000x1000mm |
| 11970 | HTE 505 | Fartuch + stelarz 500x500mm | 11975 | HTE 412 | Fartuch + stelarz 400x1200mm |
| 11972 | HTE 415 | Fartuch + stelarz 400x1500mm | 22392 | HTE 606 | Fartuch + stelarz 600x600mm |
| 11974 | HTE 712 | Fartuch + stelarz 700x1200mm | | | |

SERWIS I KALIBRACJA

KIMO wykonuje kalibracje przyrządów zgodnie z obowiązującymi standardami w celu zagwarantowania powtarzalność wykonywanych pomiarów. Zalecamy wykonywanie regularnej, okresowej kalibracji i sprawdzania jako niezbędnego elementu posiadania procedur kontroli jakości.