KIMO INSTRUMENTS

Технические характеристики

Давление • Температура • Влажность • Скорость воздуха •Объемный расход •Уровень шума

CE

Supplied with Calibration certificate

DBM610

Расходомер воздуха

ОСОБЕННОСТИ

- Диапазон измерений от **40 до 3500 м³/ч.**
- **Быстрая и простая** замена раструбов
- Программное обеспечение для обработки данных на компьютере (datalogger 10)
- Прочный, легкий и простой в использовании
- Съемное измерительное устройство

ДОСТУПНЫЕ РАСТРУБЫ

Расходомер воздуха DBM610 стандартно поставляется с раструбом 610 x 610 мм.
Дополнительно доступны 4 других раструба:
- 1020 x 1020 мм
- 720 x 720 мм
- 720 x 1320 мм
- 420 x 1520 мм

Раструбы – прямые и имеют прозрачный участок с каждой стороны, позволяющий пользователю смотреть через вентиляцию и убедится в правильном положении раструба. Стержни, изготовленные из стеклопластика, обеспечивают прочность раструба.

ОБЛАСТЬ ПОТОКА

Область потока прикрепляется к основанию и позволяет выполнять измерения в 48 точках, расположенных на поверхности потока.
Измерения выполняются с помощью разностного датчика давления, откалиброванного и скомпенсированного по атмосферному давлению и температуре.

АВТОНОМНЫЙ МИКРОМАНОМЕТР

Измерительный блок при отсоединении можно использовать в качестве манометра:
- С трубкой Пито он позволяет выполнять измерения скорости потока воздуха в воздуховоде;
- С двумя силиконовыми трубками позволяет проверять загрязнение фильтра.

ФУНКЦИИ

- Одновременное отображение значений температуры и потока воздуха
- Автоматическое определение параметров потока воздуха (приточный или вытяжной)
- Автоматическое или последовательное осреднение
- Функция УДЕРЖАНИЕ результата
- Съемное измерительное устройство (функция микроманометра)
- Обработка данных на компьютере через порт USB
- Различные языковые интерфейсы

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

• AIRFLOW (ОБЪЕМНЫЙ РАСХОД)

Диапазон измерений	от 40 до 3500 м³/ч.
Погрешность*	±3% от показаний или ±10 м³/час.
Разрешение	1 м³/ч

• ТЕМПЕРАТУРА (на основании)

Диапазон измерений	От 0 до 50°C
Погрешность*	±2% показаний или ±0,1 °C
Разрешение	0,1°C

• ТЕМПЕРАТУРА ТЕРМОПАРЫ (на микроманометре)

Тип термопары	K, J, T, S
Диапазон измерений	K: от -200 до 1300°C J: от -100 до 750°C T: от -200 до 400°C S: от 0 до 1760°C
Погрешность*	K: ±1,1°C или ±0,4% от показаний J: ±0,8°C или ±0,4% от показаний T: ±0,5°C или ±0,4% от показаний S: ±1°C или ±0,4% от показаний
Разрешение	0,1°C

• ДАВЛЕНИЕ

Диапазон измерений	от -2500 до +2500 Па
Погрешность*	±0,2% от показаний ±2 Па
Разрешение	от 0,001 до 0,1 Па

** Все указанные в документе величины погрешности были получены в лабораторных условиях и гарантированы для измерений, проводимых в таких же условиях, или для измерений, проводимых с требуемой компенсацией*

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дисплей	Крупный графический ЖК-дисплей с подсветкой. Размеры: 86 x 51 мм
Соединители	соединители ABS, ø 7 x 4 мм
Корпус	Противоударный, из пластика ABS, класс защиты IP54
Клавиатура	12 кнопок
Соответствие стандартам	Электромагнитная совместимость (стандарт NF EN 61326-1)
Источник питания	4 щелочные батареи LR6 Аккумулятор Li-ion, 3,7В, 4400 мА-час (опция)
Рабочая среда	Инертный газ
Диап-н раб. температур	от 0 до +60°C
Температура хранения	от -20 до +70°C
Автоматич. выключение	настраиваемое, от 0 до 120 минут
Масса	3600 г
Языки	Французский, английский

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Расходомер DBM610 поставляется с калибровочным сертификатом, раструбом 610 x 610 и чехлом для транспортировки.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Приборы имеют гарантию 1 год в случае обнаружения производственного дефекта (требуется возврат в отдел послепродажного обслуживания для выполнения оценки)

FTang – DBM610 – 20/09/11 – RCS (24) Périgueux 349 282 095 Неконтрактный документ – Мы оставляем за собой право внесения изменений в характеристики своих изделий без уведомления.

www.kimo-russia.ru

+7 (812) 703-05-55
ООО «Евротест»