



Testo-420 балометр электронный



Testo-420 предназначен для отладки систем вентиляции и кондиционирования в соответствии с установленными нормами и стандартами обеспечения качества и гигиены воздуха в помещении. Также можно использовать при расчете общего объемного расхода систем ОВКВ, например, в больницах и офисных и коммерческих зданиях.
Номер заказа 0563 4200.

Преимущества:

- Электронный балометр для измерения объемного расхода, температуры и относительной влажности на крупных вихревых диффузорах.
- Легкий вес (менее 2,9 кг).
- Точное измерение даже на вихревых диффузорах

благодаря встроенному выпрямителю потока.

- Быстрая установка, удобное управление и создание отчетов на месте замера с помощью мобильного приложения.

Технические характеристики:

Измерение температуры (сенсор NTC)	
Диапазон измерений	-20 ... +70 °C
Погрешность	±0,5 °C (0 ... +70 °C) ±0,8 °C (-20 ... +0 °C)
Разрешение	0,1 °C
Быстродействие	45 с. (t90)
Измерение влажности (емкостный сенсор)	
Диапазон измерений	0 ... 100 % ОВ
Погрешность	±1,8 % ОВ + 3 % от изм. знач. при +25 °C (5 ... 80 % ОВ)
Разрешение	0,1 % ОВ
Измерение дифференциального давления (пьезорезистивный сенсор)	
Диапазон измерений	-120 ... +120 Па
Погрешность	±2 % от изм. знач. + 0,5 Па при +22 °C, 1013 гПа
Разрешение	0,001 Па
Быстродействие	1 с. (t90)
Измерение абсолютного давления	
Диапазон измерений	700 ... 1100 гПа
Погрешность	±3 гПа
Разрешение	0,1 гПа
Быстродействие	1 с.
Объемный расход воздуха	
Диапазон измерений	40 ... 4000 м³/ч
Погрешность	±3 % от изм. знач. + 12 м³/ч при +22 °C 1013 гПа (85 ... 3500 м³/ч)
Быстродействие	1 с. (t90)
Разрешение	1 м³/ч
Общие технические данные	
Директивы ЕС	2004/108/EG
Гарантия	2 года
Тип батареи	Щелочная, AA
Ресурс батареи	40 ч.
Размер дисплея	Размер дисплея: 3 x 5 дюймов
Дисплей	матричный дисплей



Подсветка дисплея	с подсветкой
Интерфейс	Micro-USB; Bluetooth® 4.0 wireless technology
Память	2 Гб (встроен.)
Температура хранения	-20 ... +60 °С
Вес	2900 г
Размеры	610 x 610 мм (Стандартный кожух)
Рабочая температура	-5 ... +50 °С

Принадлежности:

Наименование продукта	Номер заказа
Соединительный шланг, силиконовый, длина 5м	0554 0440
Соединительный шланг (без силикона) для измерения диф. давления	0554 0453
Трубка Пито, длина 500 мм, нержавеющая сталь, для измерений скорости потока	0635 2045
Трубка Пито, длина 350 мм, нержавеющая сталь, для измерений скорости потока	0635 2145
Трубка Пито, длина 1000 мм, нержавеющая сталь, для измерений скорости потока	0635 2345

Комплект поставки:

- Электронный балометр Testo-420.
- Корпус.
- Измерительный кожух 610 x 610 мм.
- 5 натяжных стержней.
- Кабель USB.
- Батарейки и чехол на колесиках для транспортировки.
- Эксплуатационная документация.