

Контрольная аппаратура PA-SW



Описание продукта:

- Для определения аэродинамического сопротивления изоляционных материалов и других пористых материалов по EN 29053
- Точное определение аэродинамического сопротивления по методу А, EN 29053
- Возможность точной установки ламинарного непульсирующего воздушного потока: $< 0,5 \times 10^{-3}$ м/с
- Высокоточное измерение перепада давления: $< 0,1$ Па
- Приёмные устройства для самых разнообразных испытательных образцов, например, насыпных наполнителей, пористых пленок и нетканых материалов, цилиндрических и кольцеобразных образцов

Специальные варианты по дополнительному заказу:

- Дополнительно к приемному устройству для цилиндрических образцов диаметром 100 мм поставляется приемное устройство для прямоугольных образцов 100 мм x 100 мм (до толщины образца 300 мм).
- Для удовлетворения высоких требований, предъявляемых к точности измерения расхода, поставляется вариант исполнения с цифровым регулятором расхода.

Технические характеристики:

Компоненты аппаратуры:

- Контрольно-измерительный прибор
- Приёмный стол с фильтром сверхтонкой очистки
- Приёмное устройство для кольцеобразных и плоских образцов
- Приёмное устройство для цилиндрических образцов и насыпных волокнистых материалов
- Выталкиватель образцов

Номинальное напряжение: 230 В AC

Номинальная мощность: 15 Вт

Размеры (Ш x В x Г):

прибл. 600 мм x 550 мм x 600 мм

Диапазоны измерения:

Дифференциальное давление:
 ± 20 Па

Точность индикации: 0,01 Па

Рапропускная способность:

от 6 до 60 л/час, регулируется с помощью высокоточного

Дозирующего клапана геометрия образцов:

Цилиндрические образцы:

Толщина: 0 – 250 мм

Диаметр: 100 мм

Плоские образцы:

Толщина: 0 – 100 мм

Ммкольцеобразные образцы:

Толщина: 0 – 100 мм

Ммвнутренний диаметр: 100 мм

Ммвнешний диаметр: 150 мм

Сигнальный выход:

Дифференциальное давление:
0 – 2 В DCпо

Дополнительному заказу: параметры Аппаратуры могут быть адаптированы по желанию клиента (например, специальные приёмные устройства для образцов и т. п.)