

PosiTest[®] AIR

Прибор для контроля герметичности



Быстрое и легкое обнаружение утечек воздуха и воды в защитных конструкциях, проверка целостности сварных швов и стыков, проверка герметичности в системах гидроизоляции. Соответствие стандарту ASTM E1186.

Идеально подходит для проверок на

- Одно- и двухслойных мембранах.
- Жидких мембранах.
- Распыленном пенополиуретане
- Металлических корпусах
- Внешней изоляции и синтетических штукатурных покрытий (EIFS)
- Кровельных системах (EPDM)
- Гидроизоляции и т.д.

DeFelsko[®]
The Measure of Quality

Прибор для контроля герметичности

Быстрое и легкое обнаружение утечек воздуха и воды в защитных конструкциях, проверка целостности сварных швов и стыков, проверка герметичности в системах гидроизоляции. Пузыри указывают на утечку воздуха. Что позволяет сделать оценку относительной величины утечки в зависимости от размера и скорости, с которой пузырьки обретают форму.



Особенности

- Пузыри указывают на утечку воздуха. Что позволяет сделать оценку относительной величины утечки в зависимости от размера и скорости, с которой пузырьки обретают форму.
- Автоматический режим разгерметизации испытательной камеры до заданного уровня и предела.
- Ручной режим позволяет пользователю контролировать уровень разгерметизации.
- Внутренняя память хранит до 200 результатов испытаний.
- Легкий портативный прибор, который может быть использован в любом пространственном положении.
- Герметичный корпус: - пыле- и водонепроницаемый.
- Встроенный аккумулятор позволяет выполнять до 200 тестов на одной зарядке. Есть возможность продолжить испытания во время перезарядки батареи, (поставляется с универсальным адаптером для зарядки).
- Высокоточный датчик давления.
- Соответствует стандарту ASTM E1186.
- Каждый комплект поставляется со всем необходимым для проведения тестирования.
- Возможность подключения к ПК с помощью бесплатно загружаемого программного обеспечения PosiSoft 3.0.
- Гарантия 1 год.

Прочный шланг (длина 1,5 м)

Прозрачная ударопрочная испытательная камера из поликарбоната

Мягкое резиновое уплотнительное кольцо в основании камеры

Герметичный металлический корпус

Герметичный USB-порт

Разъём для зарядки аккумуляторов

Плечевой ремень

Регулируемая скорость центробежного вентилятора позволяет регулировать скорость разгерметизации

Большой легко читаемый LCD дисплей для отображения давления во время теста

Индикация уровня разгерметизации

Режим/увеличить

Предел по давлению / Уменьшить

Выбор скорости

Сохранение данных и просмотр результатов тестов

Вкл /Старт

Выкл /Стоп

Индикатор низкого заряда аккумулятора

Индикатор режима памяти/ вызов результатов тестов

Комплект поставки:

- Портативный прибор для контроля герметичности PosiTest Air
- Ударопрочная испытательная камера из поликарбоната.
- Прочный шланг с муфтой и быстроразъемным соединением (длина 1,5 м).
- Встроенный NiMH аккумулятор с зарядным устройством,
- Раствор для проведения испытаний (4 шт. по 240 мл.)
- Калибровочный сертификат NIST.
- Кабель USB.
- Нейлоновая сумка с плечевым ремнем для хранения и переноски.
- Инструкция по эксплуатации на русском языке.

Дополнительные аксессуары:

- Раствор для проведения испытаний (16 шт. по 240 мл.).

Технические характеристики:

- Диапазон перепада давления 100-900 Па.
- Скорость (уровень) разгерметизации 5-30 Па./с.
- Размер испытательной камеры Ø 40 см. (диаметр основания)
- Разрешение 1Па.
- Точность +(10% + 10 Па.)
- Размер сумки для переноски 38 x Ø48.3 x 19 см
- Вес 3,8 кг
- Вес с упаковкой 6,7 кг

