

МАТЕРИАЛ

КРОВЛЯ

- Непроводящая однослойная кровля
- Надстраиваемая
- Модифицированная и наплавляемая

СТЕНЫ

- Наружная изоляция и отделочные материалы

БЕТОН

- Бетонные полы и основания

Прибор RWS объединил два наиболее известных сканера влаги Tramex: Leek Seeker для кровли и Wet Wall Detector для изоляции и отделки стен, чтобы предложить максимум преимуществ от этих проверенных временем инструментов.



Влагомер Tramex RWS - это многорежимный сканнер неразрушающего действия для точной оценки влажностных условий и поиска протечек в кровельных и стеновых системах объектов строительства.

ОСОБЕННОСТИ

- Для неразрушающих обследований кровель, наружной изоляции и отделки, а также прочих элементов здания.
- Определяет и локализует протечки в бетонных полах.
- Для определения масштабов проблем с влажностью и точной локализации их источника
- Несколько режимов работы позволяют выбирать глубину и чувствительность.
- Простота работы и моментальное отображение результатов замеров.
- Функция «удерживания» обеспечивает простую запись результатов.
- Небольшой вес, помещается в руке и работает от батарей.
- Недорогой и легкий в обслуживании прибор, в сравнении с другими методами неразрушающего контроля.



order code: RWS

Проблематика избыточной влажности в помещении

Визуальный осмотр, поиск избыточной влаги и разрушений в или за изоляционными и отделочными материалами стен либо кровельных систем могут быть крайне затруднительными, поскольку свидетельства таких процессов не всегда проявляются на поверхности конструкций. Влага может быть заключена в основании или в толще стены либо кровли. Если ничего не предпринять, то влажность будет нарастать, приводя к гниению и разрушению с риском разрушения всей конструкции. Также влажная изоляция теряет свои свойства, приводя к нежелательным потерям тепла или вызывая температурные подвижки в строении. Раннее обнаружение мест скопления влаги и оперативное устранение их источников экономически целесообразно.

КОНСТРУКЦИЯ ПРИБОРА

Сканнер стен и кровли определяет и оценивает влажностные условия в системах кровли и стен, а также других строительных материалов измеряя электропроводимость неразрушающим методом. Низкочастотный электрический сигнал отправляется в испытываемый материал электродами в основании прибора. Сила сигнала изменяется в зависимости от содержания влаги в испытываемой среде. RWS измеряет силу тока и переводит показания в сравнительное значение содержания влаги, отображаемое на большом и удобном аналоговом дисплее.

РАБОТА С ПРИБОРОМ

Измерение влажности может производиться в процессе строительства, текущего обслуживания или перед ремонтом поврежденных кровельных и стеновых систем. RWS - это ручной прочный инструмент с двумя режимами работы: для кровли и стеновой/пенной изоляции, каждый с двумя диапазонами проникновения сигнала. Откалиброванный на сухой поверхности прибор RWS сразу отображает значения влажности.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

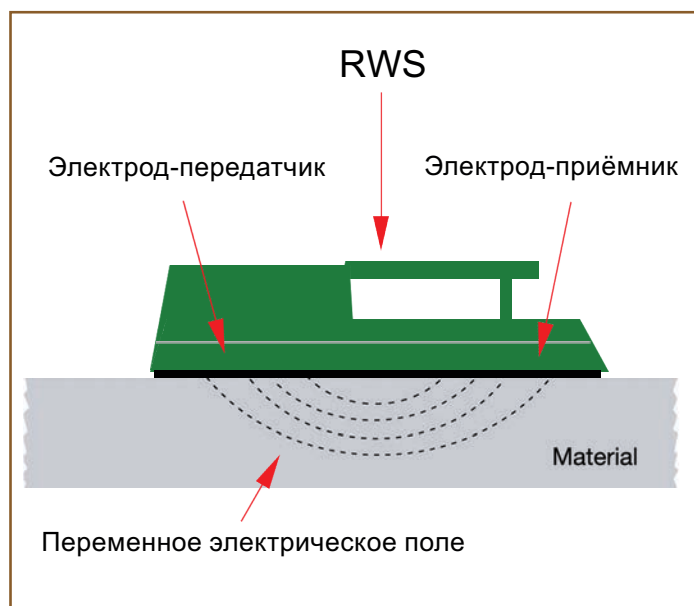
Размеры:	125 мм x 275 мм x 75 мм
Вес:	853 г
Материал:	корпус из АБС-пластика
Питание:	батарея PP3 на 9 вольт
Дисплей:	аналоговый
Глубина зондирования:	100 мм

Чувствительность: Четыре режима: режим кровли с высокой и низкой чувствительностью, режим изоляции / пены с высокой и низкой чувствительностью.

Аксессуары: Кожаный чехол-переноска. Телескопическая ручка для использования при обследовании кровли, потолков и полов.

Ограничения: Некоторые кровельные материалы на основе этилен-пропилен-диен-каучука, бутил-каучука и прочие проводящие материалы. Твердые покрытия Stucco и армированные провололочной сеткой или каркасом.

КАК ЭТО РАБОТАЕТ



Набор для обследований кровли

RWS поставляется также в составе набора для определения и оценки кровли и гидроизоляции. Набор содержит: RWS, алюминиевую телескопическую ручку, CMEX II для измерения влажности бетона, зонд Нугро-і для определения относительной влажности, зонд для древесины и инфракрасный поверхностный термометр. Поставляется в прочном кейсе.

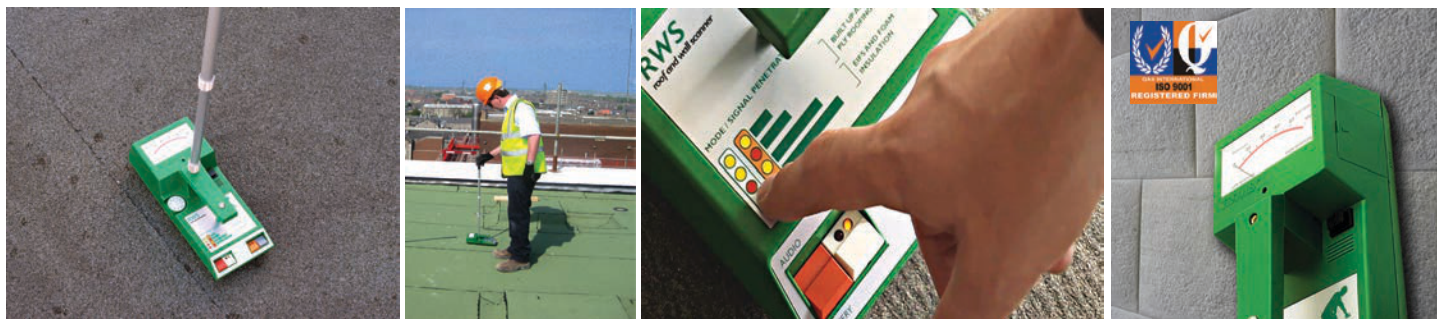
Product order code: RIK5.1



Профессиональный набор Roof Master

Полный набор для профессионалов-кровельщиков, позволяющий осуществлять непрерывный точечный контроль влажностных условий в кровельных и гидроизоляционных системах неразрушающим методом на глубину до 15 мм, а также неразрушающие измерения влажности в бетонных и древесных блоках, определять точку росы и относительную влажность среды.

Product order code: RMK5.1



ООО «БИ РАЙТ»

официальный представитель в России

Санкт-Петербург, 196247, пл. Конституции, д. 3, лит. А, БЦ «Пирамида»

Тел.: + 7 812 324 7878 | Факс: + 7 812 448 5824, e-mail: contact@b-rite.ru

www.b-rite.ru