

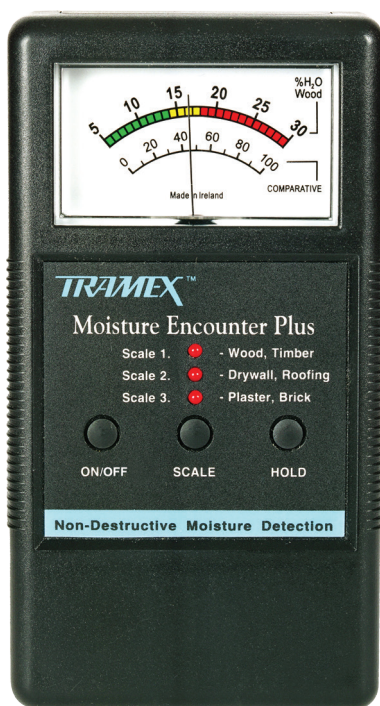
Tramex MEP е инструмент с широко приложение за безразрушително измерване на влага в сгради. Това е многофункционален уред за прецизно измерване и бърза оценка съдържанието на вода в конструкции.

МАТЕРИАЛИ

- Гипсокартон
- Дърво
- Мазилка
- Тухлена зидария
- Керемчени плочи
- Гъвкави подови настилки
- Ламинат
- Покриви



MEP-BG 06/17 REV.1.1



КОД ЗА ПОРЪЧКА НА ПРОДУКТА: MEP

Характеристики

- Широк диапазон на отчитане - от 5% до 30% съдържание на влага в дърво. Относителна скала от 0 до 100 за останлите материали.
- Проникването на сигнала, до 30mm, в дърво и гипскартон позволява локализирането областите с повишена влагата в преобладаващите видове облицовки, обект на измерване, без да ги нарушава или пробива.
- Трите диапазона на измерване: Дърво продукти от дърво, гипсокартон и покривни системи, мазилки и зидарии, го правят подходящ за тестване съдържанието на влага в повечето строителни покрития.
- Открива влагата през боя, тапети, гипсокартон, керамични плочи, подови покрития, дърво, окачени тавани, покривни мембрани, битумни керемиди и др.
- Уредът има звукова сигнализация, която променя честотата си в съответствие с промяната количеството на влага. Сигнализацията се (де)активира по желание.
- Голям и лесен за разчитане аналогов дисплей.
- Функцията за задържане на отчета подпомага записването на показанията от измерването, особено на места, където дисплеят не е видим.



УСТРОЙСТВО

Влагомерът МЕР работи на принципа на безразрушително измерване на импеданса, като открива и проследява влагата в широк диапазон от строителни материали. Електродите, инсталирани в основата на инструмента, излъчват нискочестотен електронен сигнал в материала, който е обект на тестване. Силата на този сигнал се изменя пропорционално в зависимост от количеството на влагата. МЕР определя силата на електрическото поле и я преобразува в стойност, която показва съдържанието на влага в изпитваната среда. Показанията се изобразяват на голям аналогов дисплей.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Поколения специалисти, в световен мащаб, използват и се доверяват на уреда за целите на:

- Откриване и локализиране на проблеми, свързани с повишено съдържание на влага в и зад различни строителни материали в сгради.
- Картографиране на степента на увреждане на сгради, причинено от повишена влага.
- Наблюдаване на процесите на съхнене.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Размери:	150mm x 85mm x 38mm
Тегло:	220g
Конструкция:	Тяло от ABS пластмаса
Захранване:	9V батерия (включена)
Дисплей:	Аналогов
Дълбочина на проникване:	до 30mm

ДИАПАЗОН НА ИЗМЕРВАНЕ

Съдържание на влага в дървесина:	от 5% до 30%
Сравнителна скала за строителни материали:	от 0 до 100

ПРИНЦИП НА РАБОТА

