

ИЗМЕРИТЕЛЬ ВЛАЖНОСТИ В БЕТОНЕ

Измеритель влажности в бетоне СМЕ5 является инструментом неразрушающего контроля бетонных полов и плит, обеспечивающим быстрое и точное количественное измерение содержания влаги с использованием гравиметрического метода тестирования. Также СМЕ5 позволяет получать значения в эквиваленте карбидного метода для бетона и других цементных материалов, а также сравнительные значения по стандарту ASTM F2659.



Код продукта: СМЕ5



ОСОБЕННОСТИ



НЕРАЗРУШАЮЩИЙ



ДИАПАЗОН %
ВЛАЖНОСТИ БЕТОНА



ДИАПАЗОН В АНГИ-
ДРИТНОМ ЭКВИВ
КАРБИДНОГО МЕТОДА



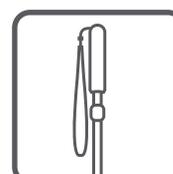
ДИАПАЗОН В ЭКВИВ.
КАРБИДНОГО МЕТОДА



ASTM
F2659



СВОЁ ПРИЛОЖЕНИЕ
ДЛЯ СМАРТФОНА



УДЛИНИТЕЛЬНАЯ
РУЧКА
(опция)

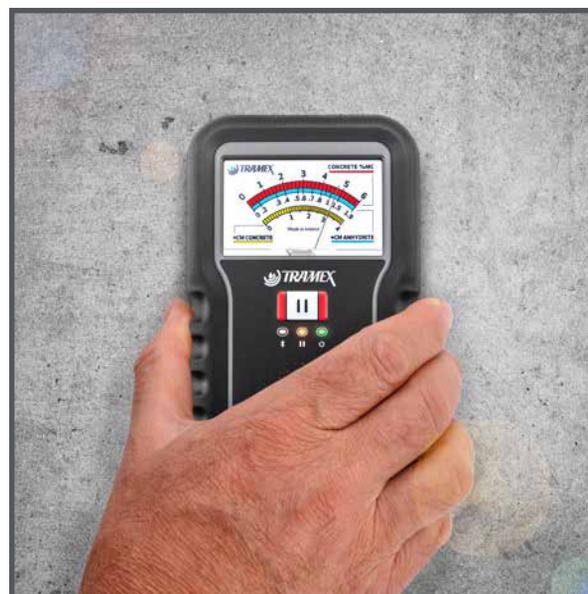
ПРИНЦИП РАБОТЫ

Влагомер Tramex СМЕ5 определяет и оценивает влажностные условия в бетонной плите или стяжке посредством неразрушающего измерения электрического сопротивления. Низкочастотный элктронный сигнал посылается в исследуемый материал электродами в основании прибора. Сила сигнала изменяется пропорционально содержанию влаги в материале. СМЕ5 определяет силу тока и переводит значения в % влажности или карбидный эквивалент для бетонных плит и иных цементных стяжек пола, которые отображаются на большом и удобном аналоговом дисплее.

ПРОЦЕДУРА ИЗМЕРЕНИЙ

Для проведения измерений удалите пыль с испытываемой поверхности и с электродов, включите прибор и поместите его на гладкую ровную поверхность, плотно прижимая до полного сжатия пружинных механизмов контактных передатчиков в основании влагомера. Показатели влажности отразятся на аналоговом дисплее.

Влагомер СМЕ5 откалиброван для отображения процентного содержания влаги на чистых беспыльных бетонных полах с глубиной проникновения сигнала примерно 20 мм. Измерения, проводимые через краску, покрытия, адгезивы или другие материалы, присутствующие на поверхности, следует рассматривать как сравнительные или как качественную оценку, но не как количественные показатели.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размер:	160 мм x 85 мм x 38 мм
Масса:	344 г
Материал:	АБС пластик
Питание:	2 x щелочные батареи ААLR6 (в комплекте)
Дисплей:	Аналоговый
Глубина сканирования:	20 мм (примерно)

ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЙ

Влажность бетона :	от 0 до 6%
Содержание влаги по карбидному методу бетонный эквивалент :	от 0 до 4
Содержание влаги по карбидному методу ангидритный эквивалент :	от 0 до 1,9

Приложение для смартфона или планшета

