

# СМЕ4

ИЗМЕРИТЕЛЬ  
ВЛАГИ  
ДЛЯ БЕТОНА

CONCRETE MOISTURE ENCOUNTER



Трамек СМЕ4 - это ручной инструмент для оперативного неразрушающего измерения влажности по международному стандарту ASTM F2659. Используется на бетонных плитах и иных напольных стяжках, снабжен эквивалентной шкалой карбидного метода для обследования ангидритных стяжек. Точный и простой в использовании СМЕ4 позволяет пользователю выполнять большое количество испытаний за короткое время.

Стяжки и бетонные полы должны быть сухими при нанесении на них покрытий.

Избегайте риска избыточной влаги.

Проверьте влажность бетона перед установкой покрытия.



СМЕ4-EU 05/14 Rev.1.1



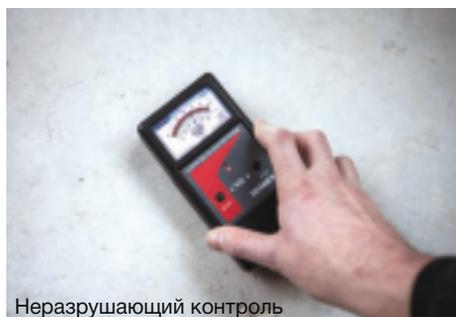
Артикул для заказа : СМЕ4

## ОСОБЕННОСТИ

- Удобный аналоговый дисплей.
- Эквивалентная шкала для пересчета значений по карбидному методу CM.
- Нет необходимости протыкать, сверлить и как-либо еще повреждать поверхность.
- Моментальный точный замер на глубину до 20 мм внутрь плиты.
- Неразрушающий метод контроля.
- Кнопка удержания значений позволяет обследовать места, где дисплей не виден, и облегчает запись показаний прибора.
- Воспроизводимость результатов.
- Пружинные датчики позволяют работать на неровном бетоне и улучшают проникновение сигнала.



Калибровочная пластина (CALCRH)



Неразрушающий контроль



## КОНСТРУКЦИЯ ПРИБОРА

Для измерения влажности в плитах и стяжках СМЕ4 использует неразрушающие измерения электропроводности. Низкочастотный электрический сигнал отправляется в испытываемый материал электродами в основании прибора. Сила сигнала изменяется в зависимости от пропорции содержания влаги в испытываемой среде. СМЕ4 измеряет силу тока и переводит показания в процентное значение содержания влаги в бетонной плите или сравнительном значении для другим цементсодержащих стяжек, отображаемое на большом и удобном аналоговом дисплее.

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПРИБОРА

Для проведения испытания найдите ровную бетонную поверхность и удалите пыль с нее, а также электродов самого прибора. Включите СМЕ4 и плотно прижмите его к поверхности до полного сжатия пружин контактных электродов в нижней части прибора. Значение влажности отобразится на дисплее.

Влагомер СМЕ4 откалиброван, чтобы точно определять влажность на чистой беспыльной поверхности бетонных полов с глубиной проникновения до 20 мм. Результаты, получаемые через краску, покрытие, клей или другие материалы, должны рассматриваться только как сравнительные или качественные, но не количественные.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ (только прибор)

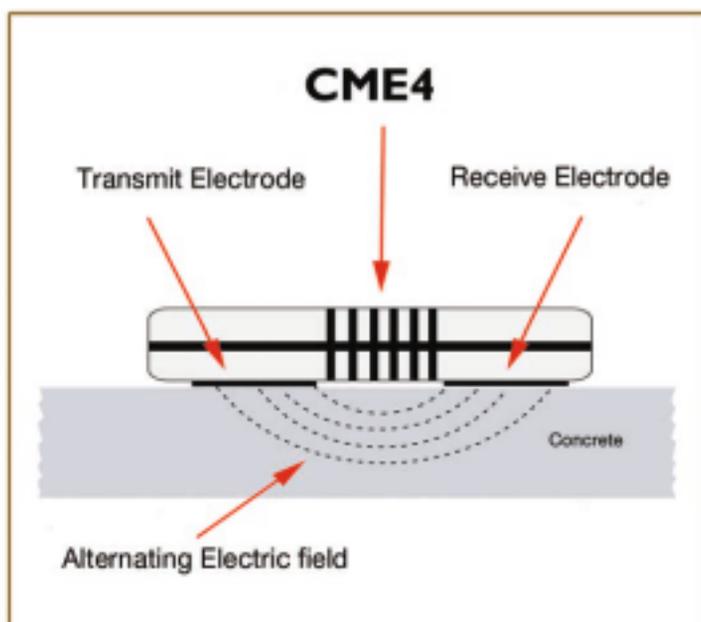
|                       |                                      |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Габариты:             | 150 мм x 85 мм x 38 мм               |
| Вес:                  | 279 г                                |
| Материал корпуса:     | АБС-пластик                          |
| Питание:              | 9 вольт, батарейка РР3 (в комплекте) |
| Дисплей:              | Аналоговый                           |
| Глубина сканирования: | ок. 20 мм                            |

## ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЙ

|   |             |
|---|-------------|
| Влажность бетона:                             | от 0% до 6% |
| Эквивалентная влажность по карбидному методу: | от 0 до 4   |
| Эквивалент для ангидритных стяжек:            | от 0 до 1.9 |



## ПРИНЦИП РАБОТЫ



ООО «БИ РАЙТ»

официальный представитель TRAMEX 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](http://www.b-rite.ru)