

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

[www.averus-pribor.ru](http://www.averus-pribor.ru)

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: [info@averus-pribor.ru](mailto:info@averus-pribor.ru)

## Гигрометр Testo 616



В ходе выполнения строительных работ довольно много времени отнимают технологические процессы, связанные с затвердеванием и сушкой материалов, изделий, поверхностей и пр. (например, штукатурки, бетона, кладки, стяжки и т.п.). Отслеживание динамики сушки дает возможность точно определять оптимальное время перехода к следующему этапу работ, тем самым снизить нерациональные затраты времени (путем коррекции должным образом графика строительства). Для таких целей лучше всего подходит гигрометр электронный Testo 616, с помощью которого вы можете эффективно определять влажность различных строительных материалов.

### Преимущества гигрометра Testo 616

Гигрометр Testo 616 определяет влажность материалов путем измерения взаимодействия электрического поля с объектом контроля, с использованием записанных в памяти прибора характеристических зависимостей. В отличие от метода определения влажности путем измерения проводимости, получаемые результаты при этом не зависят от плотности прижима электродов к проверяемому изделию. Кроме того, такой метод дает возможность фиксировать внутреннюю влажность однородных материалов (на глубине до 5 см), а не на

поверхности, чем обеспечивается более высокая точность и достоверность получаемых результатов (особенно для мокрых или смоченных объектов).

В вычислительном блоке гигрометра записаны 10 характеристических кривых (для бетонов разного типа, кирпича, различных видов древесины, древесностружечных и других строительных материалов) благодаря чему обеспечивается универсальность данной модели.

Подобно другим приборам Testo аналогичного класса, цифровой гигрометр Testo 616 оснащен:

- функцией HOLD, позволяющей фиксировать текущие показания на дисплее для удобства их считывания;
- подсветкой, обеспечивающей возможность работы при слабом освещении;
- режимом автоотключения (который срабатывает при десятиминутном бездействии), способствующим экономному расходованию ресурса батареи питания.

Также данный гигрометр фиксирует максимальный и минимальный результат при серии измерении влажности, благодаря чему вам не нужно производить самостоятельную выборку получаемых данных в серии замеров, что особенно востребовано при обследовании крупных объектов.



**Testo 616**

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| <b>Температура хранения</b> | -20 ... +70 °C      |
| <b>Рабочая температура</b>  | +5 ... +40 °C       |
| <b>Вес</b>                  | 260 г.              |
| <b>Габариты</b>             | 70 x 58 x 234 мм    |
| <b>Тип батареек</b>         | 9 В батарейка, 6F22 |

**Комплектация:** Testo 616, элемент питания, протокол калибровки.

**На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01**