

## **Общая жесткость тест-комплект для определения общей жесткости в питьевой, природой воде (100)**



Тест-комплект «Общая жёсткость» предназначен для количественного экспресс-определения общей жесткости (суммы молярных концентраций эквивалентов ионов кальция и магния) в питьевой, природой и нормативно-очищенной воде (РД 52.24.395-2007, ИСО 6058, ГОСТ Р 52407-2005). Метод определения: титриметрический.

**Заказать**

[sales@td-automatika.ru](mailto:sales@td-automatika.ru)

Тест-комплект «Общая жёсткость» представляет собой удобный для переноски, транспортирования и хранения корпус-укладку, в который компактно размещены необходимые средства измерения, готовые растворы и реагенты, посуда и оборудование, документация.

### **Технические характеристики**

| <b>Параметры</b>   | <b>Значения</b>   |
|--|---|
| Объект исследований  | нормативно-очищенная вода, питьевая вода, природная вода  |
| Объем пробы, мл  | не менее 10 (может быть увеличен до 250 мл при анализе растворов с пониженной величиной общей жесткости)  |
| Количество анализов  | не менее 100  |
| Диапазон определяемых величин общей жесткости, °Ж (ммоль/л экв.) | от 0,5 до 10,0 и более<br>Если величина общей жесткости более 10,0 °Ж, необходимо проводить разбавление пробы дистиллированной водой (при расчете необходимо учитывать коэффициент разбавления) |
| Абсолютная погрешность определения общей жесткости не превышает  | при объеме пробы 10,0 мл – 0,5 °Ж; при объеме пробы 250,0 мл – 0,05 °Ж.<br>Аналізу не мешают катионы железа (до 10 мг/л), а также никеля, кобальта и меди (до 0,1 мг/л).                        |
| Продолжительность выполнения анализа                             | не более 5 мин  |
| Рабочие условия применения тест-комплекта                        | температура анализируемой воды – от 10 до 35 °С<br>температура воздуха – от 10 до 35 °С<br>относительная влажность воздуха и атмосферное давление – не регламентируются                         |
| Габариты, мм   | 180×180×140   |
| Вес, кг  | 0,6   |