

Тест-комплект "Двуокись углерода в воде" (100 определений)



Тест-комплект «Двуокись углерода в воде» предназначен для экспресс-определения массовой концентрации растворенной двуокиси углерода в питьевой, природной, лечебно-столовой и бутилированной воде (ГОСТ 23268.2-91). Метод определения: титриметрический.

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

Заказать

sales@td-automatika.ru

Область применения

Тест-комплект широко и успешно применяется специалистами санитарно-гигиенического и экологического надзора, работниками санитарно-промышленных и технологических лабораторий, службами контроля качества воды при водоканалах и водоочистных сооружениях и установках различного уровня для экспресс-определения массовой концентрации растворенной двуокиси углерода в питьевой, природной, лечебно-столовой и бутилированной воде.

Тест-комплект успешно используется при выполнении проектных и учебно-исследовательских работ в курсах химии, биологии, факультативно в экологии, а также в специализированных образовательных организациях при изучении методов и средств водно-химического анализа.

Особенности:

- Тест-комплект «Двуокись углерода в воде» самодостаточен и может быть эффективно применен как в лабораторных, так и во внелабораторных (полевых, экспедиционных) условиях (прямо на месте отбора проб).
- При работе с тест-комплексом не требуется электроснабжение.
- Входящие в состав тест-комплекта реагенты и растворы не содержат сильнодействующих, ядовитых и взрывоопасных веществ.
- Все использованные растворы и материалы утилизируются в общем порядке, принятом для лабораторных отходов на предприятиях, использующих эти материалы.
- Тест-комплект следует хранить в корпусе-укладке, в прохладном месте.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Артикул	6.171
Тип товара	Тест-комплект
Определяемые компоненты в воде	Двуокись углерода
Объект исследования	Бутилированная вода, лечебно-столовая вода, питьевая вода, природная вода
Определению мешают	Карбонаты и диоксид углерода, удаляемые из пробы при ее подкислении.
Диапазон определяемых концентраций растворенной двуокиси углерода, мг/л	от 100 до 6000
Продолжительность выполнения анализа	не более 30 мин.
Объем пробы, мл	10
Количество анализов	Не менее 100
Страна-производитель	Россия
Вес, кг	3,5
Вес, кг	0,2
Тип товара	Тест-комплект
Габариты, мм	190×220×420



Дополнительная комплектация:

- «Руководство по анализу воды. Питьевая и природная вода, почвенные вытяжки».
Специальное иллюстрированное поясняющими картинками издание, в котором подробно описаны методики проведения гидрохимических исследований с помощью разработанного и производимого компанией оборудования.