

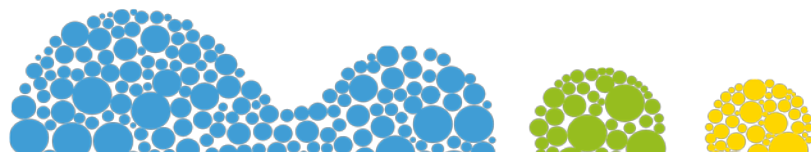


# MINIKIT

## Кальциевая жесткость

Диапазон изменений:  
10 - 500 мг/л CaCO<sub>3</sub>

Артикул: 03266



## Введение

Использование МИНИКИТ КАЛЬЦИЕВАЯ ЖЕСТКОСТЬ является простым методом для определения кальциевой жесткости в диапазоне 10 - 500 мг/л CaCO<sub>3</sub>.

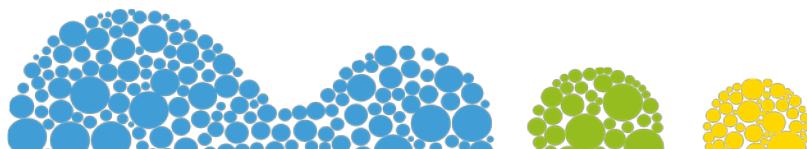
## Комплектация

- Калиброванная ёмкость для проб, 100 мл
- Таблетки для определения кальциевой жесткости, 100 штук в фольге
- Руководство пользователя

## Инструкция по эксплуатации

Диапазон измерения	Объем пробы
20 - 500 мг/л CaCO <sub>3</sub> (1,40 - 35,00°е)	50 мл
10 - 250 мг/л CaCO <sub>3</sub> (0,70 - 17,50°е)	100 мл

1. Выберите объем пробы (50 мл или 100 мл), подходящий требуемому диапазону, и заполните ёмкость для проб.
2. Добавьте одну таблетку для определения кальциевой жесткости и взбалтывайте ёмкость до тех пор, пока таблетка не растворится. Продолжайте таким же образом добавлять по одной таблетке до тех пор, пока цвет раствора не изменится с **РОЗОВОГО** на **ФИОЛЕТОВЫЙ**.



3. Отметьте количество таблеток, использованных до того, как цвет раствора поменялся, и рассчитайте результат по формуле ниже в соответствии с объемом ёмкости:

Объем ёмкости 50 мл:

$$\text{Кальциевая жесткость (мг/л CaCO}_3\text{)} = (\text{Кол-во таблеток} \times 40) - 20$$

Объем ёмкости 100 мл:

$$\text{Кальциевая жесткость (мг/л CaCO}_3\text{)} = (\text{Кол-во таблеток} \times 20) - 10$$

### Очистка

Тщательно ополаскивайте ёмкость для проб и пробку после каждого использования.

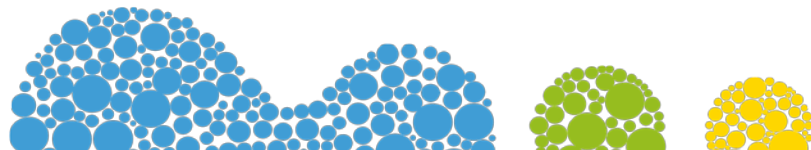
### Таблица пересчета

	ммоль/л	мг-экв./л	мг/л CaCO <sub>3</sub>	Немецкий град. °dH	Английский град. °e	Французский град. °f
1 мг/л CaCO <sub>3</sub> =	0.01	0.02	1.00	0.056	0.07	0.10

### Например

$$250 \text{ мг/л CaCO}_3 \times 0,07 = 17,50 \text{ °e}$$

Паспорта безопасности химической продукции: [www.tintometer.com](http://www.tintometer.com)





## Реагенты

08347 - Таблетки КАЛЬЦИЕВАЯ ЖЕСТКОСТЬ (P) (250 табл.)

Компания сохраняет за собой право  
на внесение технических изменений.

Напечатано в Германии 03.10

№: 00 38 51 00

Lovibond® and Tintometer® являются  
зарегистрированными товарными  
знаками Tintometer.

The Tintometer Ltd.  
Эймсбери  
Англия

Tintometer GmbH  
44273 Дортмунд  
Германия

