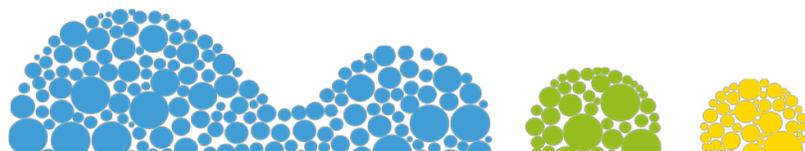


MINIKIT

Кальциевая жесткость

Диапазон изменений:
10 - 500 мг/л CaCO₃

Артикул: 03266



Введение

Использование МИНИКИТ КАЛЬЦИЕВАЯ ЖЕСТКОСТЬ является простым методом для определения кальциевой жесткости в диапазоне 10 - 500 мг/л CaCO₃.

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 ₃ (1,40 - 35,00°е) | 50 мл |
| 10 - 250 мг/л CaCO ₃ (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 ₃ | Немецкий град. °dH | Английский град. °e | Французский град. °f |
|-------------------------------|---------|-----------|---------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|
| 1 мг/л CaCO ₃ = | 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





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

