

## XC-Ca+Mg-001 электрод ионоселективный



Плёночный электрод для определения «жёсткости» воды.

**Заказать**

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

### **Особенности:**

- Выпускаются электроды с жидким внутренним заполнением или полностью твёрдым внутренним контактом.
- Выпускается целый ряд материалов и сенсоров на различные ионы, которые не имеют аналогов в России и в мире.
- Высокая стабильность и воспроизводимость характеристик.
- Низкие пределы обнаружения определяемых ионов.
- Изящный и привлекательный внешний вид.
- Применяется для определения «жёсткости» воды в технологических растворах и сточных водах любой отрасли промышленности и науки.
- Устойчиво работает в агрессивных средах.
- Позволяет проводить быстрые и точные измерения «жёсткости» воды.
- Комплектуется любыми разъёмами (уточняется при заказе).
- Измерения проводятся с помощью любых рН-метров/иономеров и цифровых вольтметров отечественного и зарубежного производства с входным сопротивлением 1000 Мом.
- Производится государственная поверка (по желанию заказчика).

### **Технические характеристики**

Ион	Код	Рабочий диапазон, моль/л	Нижний предел обнаружения, мг/л	Крутизна электродной функции, мВ/рХ	Рабочий диапазон рН	Мешающие ионы
Ca <sup>2+</sup> +Mg <sup>2+</sup>	XC-Ca+Mg-001	10 <sup>-4</sup> — 10 <sup>-1</sup>	6	25 ± 3	4,5 — 9,5	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , Ba <sup>2+</sup> , K <sup>+</sup> , Sr <sup>2+</sup> , Cd <sup>2+</sup> , Cu <sup>2+</sup>