

# Уникальное предложение. Предлагаем новые кулонометры Nittoseiko Analytech CA-31 со склада полностью готовые к работе.

## Комплектация:

### Титратор CA-31 в черном цвете



Компактный прибор с современной сенсорной панелью управления для быстрого и точного анализа влаги в любых образцах.

Кулонометр может определять количества влаги в маслах, топливе, смазках, продуктах питания, фармацевтических препаратах, химикатах. Определение воды доступно в жидких и твердых образцах.

### Титровальная ячейка в комплекте с двойным платиновым электродом и генерирующим электродом с диафрагмой.



Электрод с диафрагмой позволит:

- проводить измерения в присутствии кетонов и альдегидов;
- измерять самые низкие концентрации влаги в образце, менее 100 ppm;
- анализировать плохо растворимые образцы благодаря добавлению неполярных растворителей.

### Кулонометр CA-31 был протестирован и отлично показал себя в работе с реактивами российского производства!

#### Свидетельство о поверке.

Кулонометрический титратор CA-31 внесен в реестр средств измерений, к нему прилагается методика поверки. При продаже прибор может быть поверен в нашем сервисном центре.

**Nittoseiko Analytech**

# Компактные и надежные японские титраторы Карла Фишера со склада в Москве!

## Какую навеску брать для анализа?

% воды	Вес образца	H <sub>2</sub> O абс.
100000 ppm = 10 %	50 mg	5000 µg
10000 ppm = 1 %	10 ... 100 mg	100 ... 1000 µg
1000 ppm = 0.1 %	100 ... 1000 mg	100 ... 1000 µg
100 ppm = 0.01 %	1 g	100 µg
10 ppm = 0.001 %	5 g	50 µg

## Какой генерирующий электрод выбрать?

Ячейка без диафрагмы	Ячейка с диафрагмой
<ul style="list-style-type: none"><li>+ Рекомендуется для большинства применений</li><li>+ Нужен только один реагент</li><li>+ Проще в обслуживании</li><li>- Образец должен хорошо растворяться в спирте</li><li>- Содержание воды &gt; 100 ppm</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>+ Для неполярных соединений (добавление хлороформа, ксилола и т.п. &gt;10%)</li><li>+ Образцы, содержащие кетоны и альдегиды</li><li>+ Содержание воды &lt; 100 ppm</li><li>- Дополнительно нужен катодит</li></ul>

## Спецификация кулонометрического титратора СА-31

Диапазон измерений, мг H <sub>2</sub> O	0,01 – 999,999
Чувствительность, мкг (H <sub>2</sub> O)	0,1
Повторяемость	менее 0,3% СКО при 1 мг или более H <sub>2</sub> O
Титрационная ячейка, мл	150
Способ перемешивания	магнитная мешалка
Дисплей	5,7", цветной, сенсорный, ЖК-
Подключение внешних испарительных устройств	VA-200, VA-210, VA-230, VG-200 Во всех моделях предусмотрен пошаговый контроль температуры нагрева.
Источник питания, В / Гц	230/50
Потребляемая мощность, В-А	60
Габариты, Ш x Г x В, мм, (без учета аккумуляторной батареи и ячейки)	220 x 350 x 360
Вес (основной модуль без батареи и ячейки)	3,8

**Nittoseiko Analytech**

**АВРОРА**  
ТЕХНОЛОГИИ ИЗМЕРЕНИЙ

Для получения коммерческого предложения на кулонометрический титратор СА-31 со склада в Москве обращайтесь по электронной почте:

[bykova@avgora-lab.com](mailto:bykova@avgora-lab.com) или заполните форму обратной связи на сайте [avgora-lab.ru](http://avgora-lab.ru).