

eralytics

AQUAMAX — АВТОМАТИЧЕСКИЙ КУЛОНОМЕТРИЧЕСКИЙ ТИТРАТОР ПО КАРЛУ ФИШЕРУ

**ASTM D 1533, ASTM D 4928, ASTM D 6304, IP 386, IP 438,
ISO 10101-3, ISO 10337 & ISO 12937**

**Портативность и
простота
управления**

**Запатентованная
технология
автоматической
компенсации
ошибок**

**Встроенный
высокоскоростной
принтер**

**Удобное
программное
обеспечение**

**Прочный
переносной кейс**



AQUAMAX

AQUAMAX — автоматический кулонометрический титратор по Карлу Фишеру. Титраторы данной серии определяют содержание воды в образцах путем измерения количества тока, необходимого для генерирования количества йода, взаимодействующего с водой. Избыток йода детектируется как конечная точка титрования. Это абсолютный метод, не требующий калибровки реагентов.

Прибор прост в обращении. После первоначального программирования для начала титрования требуется нажатие только одной кнопки, вся остальная процедура измерения происходит автоматически.

AQUAMAX поставляется полностью готовым к работе в стандартной комплектации, включающей электроды, специальную титровальную ячейку, обеспечивающую высокую стабильность базовой линии, сертификат калибровки и бумагу для принтера.

Результаты распечатываются на встроенном принтере вместе со статистическими данными, входными параметрами, номером образца и временем/датой анализа, которые могут быть загружены на ПК в виде крупноформатной таблицы с помощью программного обеспечения - Results Manager.

Встроенная батарея и переносной кейс обеспечивают возможность использования прибора не только в лабораторных, но и в полевых условиях.

Технические параметры:

- Контроль анализа:
запатентованная система ACE (автоматическое устранение ошибок) GB2370641
- Диапазон измерения (возможный):
1мкг – 100мг

- Диапазон измерения (типичный):
1мкг – 10мг
- Максимальная чувствительность:
0.1 мкг
- Максимальная скорость титрования:
2 мг/мин
- Компенсация дрейфа:
автоматически управляемая
- Точность:
10 - 100 мкг ±3 мкг
100 мкг - 1 мг ±5 мкг
выше 1 мг ±0.5%
- 10 программируемых пользовательских методов
- Конечная точка титрования:
АС поляризация
- Максимальный ток:
400 мА
- Статистический расчет:
макс., ср., мин.
- Единицы измерения:
мкг, мг/кг, ppm, %
- Скорость перемешивания:
Микропроцессорный контроль
- Гарантия: 24 месяца

Сменные носители памяти: XD-Card

Дисплей: жидко-кристаллический, черно-белый

Встроенный принтер: матричный, высокоскоростной

Электропитание: 90-264 В, 47-63 Гц

Опции электропитания: внутренний аккумулятор, преобразователь AC/DC - 12В/8А для автомобильного аккумулятора

Габаритные размеры (ШхВхГ): 250 x 245 x 120 мм

Вес: 3,5 кг



ЭРАЛИТИКС

Москва, пр-т Вернадского 53, офис 211
Тел.: +7(495)517 7510, +7(495)517 4210
E-mail: office@eralytics.ru
Internet: www.eralytics.ru

Ваш дистрибьютор: