

AQUAMAX

Автоматический кулонометрический титратор по Карлу Фишеру

- ◆ определение содержания воды
в жидкостях, газах
и твердых веществах
- ◆ портативность и
простота управления
- ◆ ячейка специальной
конструкции
с низким дрейфом
- ◆ запатентованная
технология
автоматической
компенсации ошибок
- ◆ удобное программное
обеспечение Results Manager
- ◆ встроенный
высокоскоростной
принтер
- ◆ прочный
переносной кейс...



*Подходит каждому.
Идеален для мобильных
лабораторий!*

✉ P.O. Box 13,
Moscow 119311 Russia
Tel.: +7495/ 232.26.82
Fax: +7495/ 232.26.81
E-mail: sales@petrotech.ru
Homepage: www.petrotech.ru

PETROTECH

Aquamax KF Plus

Титраторы Aquamax KF Plus специально предназначены для определения содержания воды. Объединяя кулонометрию с методом Карла Фишера, титраторы Aquamax KF определяют содержание воды в образцах путем измерения количества тока электролиза, необходимого для генерирования йода, это абсолютный метод не требующий калибровки реагентов.

Aquamax KF Plus является универсальной моделью, имеющей встроенную аккумуляторную батарею и принтер для использования в местах с нерегулярной подачей электропитания.

Aquamax KF Plus можно использовать для определения содержания воды в жидкостях, газах и твердых веществах (для высоковязких нефтепродуктов или твердых веществ совместно с испарителем влаги). После первоначального программирования для начала титрования необходимо нажать только одну кнопку, вся остальная процедура выполняется автоматически.

Стеклоанное оборудование

Титратор Aquamax KF Plus поставляется в комплекте со стеклянной титрационной ячейкой специальной конструкции с низким дрейфом, состоящей из сосуда для титрования, генерирующего электрода, детектирующего электрода, осушительной трубки и всех необходимых кабелей, септ, колпачков и фитингов.



Технические характеристики:

Диапазон измерения:	1 мкг...200 мг воды
Максимальная чувствительность:	0,1 мкг
Компенсация дрейфа:	автоматически регулируемая
Сосуд для титрования:	ячейка специальной конструкции с низким дрейфом, без необходимости использования смазки или тефлоновых манжет
Прецизионность:	10...100 мкг ± 3 мкг 100 мкг...1 мг ± 3 мкг свыше 1 мг ± 0,3 %
Задержка времени старта:	0...30 мин, выбираемая пользователем
Вывод данных:	порты USB, RS232

Сменные носители памяти: флэш-накопитель

Единицы измерения: мкг, мг/кг, ppm, %

Ввод данных:

- 15-клавишная сенсорная клавиатура
- 40-разрядный буквенно-числовой жидкокристаллический дисплей с подсветкой
Принтер: - 42-разрядный высокоскоростной термографический принтер

Питание:

- 90...264В переменного тока, 47...63Гц,
- 12В постоянного тока – автомобильный адаптер/внутренняя аккумуляторная батарея
Габаритные размеры: 290x255x130 мм
Вес: 3,0 кг

Aquamax KF Portable

Aquamax KF Portable является специальной версией кулонометрического титратора Aquamax KF, который оснащен встроенной ручкой для переноски и защитным корпусом сосуда для титрования и электродов. Уникальная конструкция стеклянной ячейки с низким дрейфом значительно облегчает использование и является очень прочной. Система блокировки электрода обеспечивает полностью герметичные соединения без использования смазки или тефлоновых манжет и высокую стабильность базовой линии. Простая сборка и разборка. Такая конструкция ячейки позволяет пользователям транспортировать прибор вместе с реагентами в титрационной ячейке. Поэтому, прибор можно сразу же использовать по прибытии к месту назначения.

Aquamax KF Portable может поставляться с дополнительным переносным кейсом.

