



Автоматический кулонометрический титратор МКС-710М

Производитель: Kyoto Electronics
Manufacturing

Модель: 710М

<https://assa-group.ru/mkc-710m>

МКС-710М. Автоматический кулонометрический титратор по Карлу Фишеру с расширенными функциями

МКС-710М - многоканальная модель с возможностью подключения до нескольких титрующих модулей.

Ключевые особенности:

- USB-интерфейс: Результаты измерений можно переносить на ПК с помощью USB-накопителя в формате MS Excel и PDF, и, таким образом, распечатывать данные на обычном принтере А4.
- Поддержка русского языка во всех моделях
- Встроенная память на 500 результатов.
- Вывод кривой титрования на дисплей и на принтер
- Статистическая обработка данных (вычисление среднего значения, стандартного отклонения)
- Управляющий и титрационные блоки могут находиться на

расстоянии до 100 м друг от друга благодаря беспроводному соединению с помощью Bluetooth-адаптера (только для модели М).

· Подключение сенсорной панели к нескольким титрационным блокам одновременно (до 4 шт., только для модели М).

Таблица. Технические характеристики

Модель	МКС-710М	МКС-710S	МКС-710 В
Конфигурация	Управляющая станция MCU-710M + титрационный блок МКС-710В	Управляющая станция MCU-710S + титрационный блок МКС-710В	Титрационный блок МКС-710В
Диапазон измерения содержания воды / бромного индекса	10мкг - 300мг (от 1 ppm до 5% в зависимости от объема)		
Дискретность	0,1 мкг		
Максимальная скорость электролиза	до 2,6 мг H ₂ O / мин		
Титрационная ячейка	Емкость 100 мл анолита, макс. емкость 150мл		
Ключевые параметры	Автоматическая компенсация фона Детектирование конца титрования: поляризация на двойном платиновом электроде при подаче переменного тока Метод контроля: контроль длительности импульсов		

	постоянного тока.		
	Определение конечной точки: по стабильности дрейфа или предельному времени		
Программы титрования	120 стандартных методов и 10 комбинированных (возможность совмещения до 5 методов)		20 методов (возможность совмещения двух методов)
Язык диалога с прибором	Русский и другие		
Функции дисплея	Сенсорный 8,4-дюймовый цветной экран 800 x 600 точек		Символьно-графический ЖК дисплей
Подключение нескольких титрационных модулей	До 4х титрационных модулей	Один титрационный модуль с сенсорным экраном	Один титрационный модуль с текстовым дисплеем.
Функции расчета	Концентрация, статистическая обработка данных: расчет среднего значения, стандартного отклонения, СКО, автоматическое усреднение значения фона и титра.		
Хранение данных в памяти	Внутренняя память на 500 образцов		Внутренняя память на 50 образцов
Поддержка функции GLP	Регистрация пользователя: настройки разрешения групп пользователей Реагенты для титрования: оповещения о замене реагента, оценка объема титранта, сохранение истории определения титра Контроль электрода: управление электродом, запись и контроль времени и результатов		Регистрация пользователя: настройки разрешения группы пользователя контроль

	калибровки, отображение истории калибровок электрода	времени и результатов калибровки электрода
	Сохранение результатов испытаний, исходных тестовых параметров	
	Возможность запуска по времени, интерфейс ввода-вывода	
Перемешивание образца	Магнитная мешалка с регулируемой скоростью	
Подключение по USB	USB - накопитель Беспроводной адаптер LAN Клавиатура Термопринтер DP-600 Точечно-матричный принтер IDP-100 Сканер штрих-кода Беспроводная педаль контроля	
Условия окружающей среды	Температурный диапазон 5...35°C Относительная влажность до 85%	
Подключение	Подключение до трех титрующих модулей AT-710 (потенциометрический), MKV-710 (по Карлу Фишеру волюметрический), MKC-710 (по Карлу Фишеру кулонометрический)	
	Приставка-испаритель, автосамплер	
Внешние устройства	Точечно-матричный принтер/Весы / Сбор данных ПО (SOFT-CAP)	

ввода- вывода	4 разъема RS-232C		2 разъема RS-232C
	1 разъем USB		
	1 разъем LAN		
Электроснабжение	AC100 - 240В ±10%, 50/60 Гц		
Габаритные размеры	Управляющая станция: 225 x 190 x 42, 1,5 кг		
Ш x Г x В (мм), вес (кг)	Титратор: 141x292x244, 3кг Блок мешалки: 107x206x340, 2кг		

<https://assa-group.ru/mkc-710m>

Подберем оборудование конкретно под вашу задачу

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.