

V10S титратор волюмометрический автоматический по методу К. Фишера



Компактный волюмометрический титратор по методу Карла Фишера V10S прост в эксплуатации и идеально подходит для быстрого и точного определения содержания воды. Образцы с содержанием воды от 100 млн-1 до 100 % анализируются как по отдельности, так и сериями со статистической обработкой результатов

Заказать

sales@td-automatika.ru

Особенности:

- Цветной сенсорный дисплей с интерфейсом пользователя One Click.
- Языки интерфейса: английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский, русский, польский, корейский и португальский.
- Интеллектуальные бюретки с чипом RFID хранят всю необходимую информацию о титранте.
- Обычный USB-принтер или матричный принтер USB-P25 для печати отчетов, соответствующих стандарту GLP.

Обзор функций		V10S
Технология One Click® Titration	Индивидуальный рабочий стол с ярлыками	+
	Количество ярлыков для каждого пользователя	4
	ПО Solvent Control	-
Автоматическое распознавание Plug and Play без перезагрузки	Модуль Solvent Manager	+
	Распознавание бюретки (титрант, концентрация, данные контроля)	+
	Внешний дозирующий модуль для добавления вспомогательных реагентов	-
	Печать на USB-принтере в формате DIN-A4/US letter или на матричном принтере USB-P25	+
	USB-накопитель	+
Автоматизация	Автоподатчик Stromboli для сушильной печи	-
Управление пользователями	Режимы Expert - Routine (стандартный)	-
Методы и серии	Предустановленные методы МЕТТЛЕР ТОЛЕДО	-
	Стандартные методы по Карлу Фишеру (КФ)	2
	Макс. количество пользовательских методов	5
	Специальные методы с внешней экстракцией или растворением	-
	Количество функций метода	10
	Количество образцов в серии	120
	Автозапуск: автоматический запуск после ввода образца	+
	Распознавание конечной точки по прекращению дрейфа (по абсолютному и относительному, tmax, с задержкой)	+
	Макс. количество алгоритмов расчета для каждого метода	3
	Пользовательские формулы расчета	-
Статистическая обработка до 120 результатов с проверкой на выбросы	+	



	Дополнительные статистические функции: макс. ОСКО и многократное определение	-
	Пересчет результатов	+
	Вывод данных на экран: время, содержание воды, потенциал, скорость мешалки, объем, дрейф	+
	Вывод данных в таблицу измерений: время, содержание воды, потенциал, объем, дрейф	+
	Построение графиков на экране и в отчете для печати: E-V, E-t, V-t, дрейф-t, содержание воды-t	+
Интерактивная справка	Контекстные подсказки	+
Экспорт данных	USB, Ethernet, PDF	+
Языки	Языки интерфейса и отчетов для печати: английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский, русский, польский, корейский и португальский	+
ПО для ПК	Возможность подключения LabX® Titration	-
Гомогенизатор	TTL	-
Связь	Ethernet (TCP/IP)	1
	COM (последовательное подключение к весам)	1
	USB-хост (принтер, карта памяти, сканер штрихкода, концентратор)	2
	Встроенная магнитная мешалка	1
	Насос/мешалка	1

Технические характеристики

Параметры		Значения
Вход поляризованного датчика	Диапазон измерения	-2000...+2000 мВ
	Разрешение и погрешность	0,1 мВ и 2 мВ
	Диапазон тока поляризации	0...24 тА
	Разрешение тока поляризации/погрешность	0,1 тА / 1 тА
Привод бюретки	Дискретность привода	20 000 шагов дозирования
	Разрешение бюретки (для бюреток 5 мл)	0,25 тл
	Погрешность	0,3 % объема бюретки
	Преобразователь	32 импульса/мм хода
	Дискретность преобразователя	0,0625 % объема бюретки
	Время наполнения и опорожнения	20 с при полной скорости наполнения
Окружающая среда	Температура	+5...+40 °С
	Атмосферная влажность	Не более 80 % при 31 °С
Размеры титратора	Ширина x глубина x высота / вес	210 x 333 x 320 мм / 4,2 кг
	Стеклоанный стакан	150 мл
Управление и дисплей	Сенсорный дисплей	VGA 5.7 дюймов, цветной, TFT, 640 x 480 пикселей
Применение (зависит от условий эксплуатации)	Контроль дрейфа	В реальном времени, < 5 тг/мин
	Диапазон измерения	100 млн ⁻¹ ...100 %
	Воспроизводимость	0,3 % при >10 мг Н ₂ О