

Суперкомпактный титратор 915 KF Ti-Touch



Компактный титратор 915 KF Ti-Touch от Metrohm – еще один титратор уникальной серии Ti-Touch, совмещающий в одном устройстве бюретку, мешалку, дозирующую систему, мембранный насос и сенсорную панель. Несмотря на компактность, титратор 915 KF Ti-Touch обладает широкими возможностями:

- Автоматическая бесконтактная смена реагента
- Подключение к сети Интранет или LIMS – без ПК
- Возможность создавать PDF-отчеты без ПК
- USB-разъем для подключения флеш-карты памяти, принтера, сканера штрихкодов...
- Титрование нажатием одной кнопки

Титрование по методу Карла Фишера.

Автоматический титратор 915 KF Ti-Touch имеет возможность проводить волюмометрическое титрование. С помощью этого титратора можно проводить анализ образцов с содержанием воды от 0,1 до 100%.

Автоматическая бесконтактная смена реагента.

Смена реагента КФ в титраторе 915 KF Ti-Touch может быть выполнена вручную с использованием встроенного мембранного насоса. Автоматическая смена реагента еще удобней. Нужно только задать объем, количество дней или определений и система осуществит смену реагента автоматически с помощью Dosino. В этом случае контакта с вредными реагентами не будет.

Компактная система дозирования Dosino.

Автоматический титратор 915 KF Ti-Touch осуществляет дозирование с помощью запатентованной системы дозирования, состоящей из привода Dosino и дозирующей бюретки, которые расположены над блоком титратора и присоединяются непосредственно к бутылке с реагентом. Следовательно, они занимают гораздо меньше места на столе, чем традиционные системы дозирования реагентов. Более того, уникальная конструкция бюреток (ход поршня при дозировании – сверху-вниз) гарантирует отсутствие в добавляемом титранте пузырьков воздуха, что делает титрование более точным и воспроизводимым. Встроенный чип данных содержит всю необходимую для пользователя информацию: объем, серийный номер, название реактива, его концентрацию, титр, историю титра. Титратор автоматически считывает информацию при подключении к нему дозирующей бюретки.



Система управления Touch Control.

Встроенная в титратор 915 KF Ti-Touch сенсорная панель Touch Control позволяет управлять системой, следить за ходом титрования в режиме реального времени, запускать титрование нажатием одной кнопки, создавать PDF отчеты в произвольной форме и многое другое.

Технические характеристики автоматического титратора 915 KF Ti-Touch

Управление	
Управление с помощью сенсорной панели	+
Создание отчетов / LIMS	+
Соответствие требованиям FDA 21 CFR часть 11	+

Отображение кривой титрования в режиме реального времени	+
Дозирование	
Дозирующие элементы	Место для 1 привода 800 Dosino с 807 дозирующей бюреткой (dosing unit)
Дополнительные дозирующие элементы	До 2-х 805 Dosimat с 806 сменными блоками (exchange unit); До 2-х 800 Dosino с 807 дозирующими бюретками (dosing unit)
Количество шагов дозирования на объем бюретки (разрешение)	Для Dosino 800 : 10 000 шагов
Титрование	
Волюмометрическое титрование по КФ	+
Кривая титрования в режиме реального времени	+
Автоматическая смена реагента	+
Измерительные входы, интерфейсы	
Подключение мешалок и штативов для титрования	Встроенная пропеллерная мешалка. Возможно подключение дополнительной магнитной/пропеллерной мешалки
Подключение автосэмплеров, насосов, перемешивающих устройств	2 порта MSB
Подключение принтеров, весов, ПК, клавиатуры ПК, сканера штрихкодов	USB-порт, RS-232 (опция)
Температурный датчик	Pt 1000 или NTC
Встроенный мембранный насос	+

Информация для заказа:

2.915.0110 – Укомплектованный компактный титратор 915 KF Ti-Touch для волюмометрического титрования. В комплект поставки входит платиновый электрод для волюмометрии.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,
Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61,
Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73,
-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40,
Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12
Единый адрес: mhm@nt-rt.ru
www.metrohm.nt-rt.ru