rando with Touch Control потенциометрический титратор

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ +7 (495) 258-80-83
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК 8 800 350-70-37
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51
РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18 ZAKAZ@ESKOMP.RU

ОПИСАНИЕ

Metrohm 888 Titrando — это высокотехнологичный титратор со встроенным приводом бюретки, который может осуществлять все основные типы титрования, а так же быть интегрирован в общую сеть.

888 Titrando with Touch Control — это полный пакет для потенциометрического титрования, который включает в себя титратор 888 Titrando, сенсорную панель Touch Control, магнитную мешалку 801 Stirrer, сменный дозирующий блок на 20 мл, комбинированный стеклянный электрод «Ecotrode Plus», четыре разъема MSB и один USB.

Управление титратором осуществляется через сенсорную панель Touch Control. В комплекте поставки идёт USB флешка, для удобной передачи результатов анализов на ПК.
Для увеличения производительности титратора, Metrohm предлагает ПО Tiamo™ и различные автоподатчики, которые подключаются по USB.

Интерфейс позволяет дополнительно подключать принтеры, весы и считыватель штрих-кода.

Прибор используется совместно с интеллектуальным электродом iTrode, который оснащен уникальным чипом, что хранит в себе серийный номер, дату и данные сроке службы и калибровке.
Дозирующая система Exchange Unit 20 mL тоже содержит аналогичный чип, как и у электродов. Чип содержит в себе всю информацию о реагенте, последнем использовании и сроке службы.
При подключении сменного блока или электрода, интерфейс титратора считывает все данные с чипов, а так же проверяет подключенные аксессуары на совместимость с предстоящим анализом.

ОСОБЕННОСТИ ЛАБОРАТОРНОГО ПОТЕНЦИОМЕТРИЧЕСКОГО ТИТРАТОРА METROHM 888 TITRANDO WITH TOUCH CONTROL

- сенсорная панель управления Touch Control и флешка для передачи результатов на ПК
- три типа титрования: DET, MET, SET
- внутренний привод бюретки
- четыре разъема MSB для подключения дополнительных устройств
- совместимость с программным обеспечением OMNIS
- интеллектуальный сменный блок
- соответствует требованиям FDA 21 CFR часть 11
- интеллектуальный электрод iTrode
- функции дозирования с мониторингом

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Присоединение дополнительных дозирующих элементов	3 x 805 Dosimat со сменным блоком 3 x 800 Dosino с дозатором
Шаги дозирования на объем цилиндра (разрешение)	20’000
Измерительный интерфейс для pH, U/mV, T/°C	1
Интеллектуальные электроды "iTrodes"	1
Измерительный вход для поляризуемых электродов	1
Мешалки	801 Мешалка (магнитная) или 802 Мешалка (стержневая)
Подставки для титрования	804 Титановая подставка или 803 Титановая подставка (KF)
Соединения MSB для мешалок и интеллектуальных дозирующих элементов, штук	4
Количество разъемов USB для подключения весов, принтера, ПК, клавиатура ПК, считыватель штрих-кодов	2
Датчик температуры	Pt 1000 или NTC
Дифференциальный усилитель	опция

DET (динамическое титрование точки эквивалентности)	да
MET (монотонное эквивалентно-точечное титрование)	да
SET (титрование до заданной конечной точки с автоматическим кондиционированием)	да
KFT (объемное титрование по Карлу Фишеру)	нет
MEAS (режим измерения для pH, U/mV, T/°C, Ipol, Upol)	да
CAL (калибровка с автоматическим распознаванием буфера)	да
Диалоговые языки Touch Control:	английский, немецкий, испанский, французский, китайский, португальский, русский, корейский, польский, итальянский
Комплексные функции GLP и соответствие требованиям FDA 21 CFR Часть 11	да
Интеллектуальные электроды iTrodes	да

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ 888 TITRANDO WITH TIAMO LIGHT

Наименование	Описание	Код модели для заказа
888 Titrando	Потенциометрический титратор	2.888.0010
Ecotrode Plus	Комбинированный pH-электрод для титрования водных кислот/оснований	6.0262.100
Stirring bar / 16 mm	Перемешивающий стержень с магнитным сердечником и ПТФЭ покрытием, длиной 16 мм	6.1903.020
Stirring bar / 25 mm	Перемешивающий стержень с магнитным сердечником и ПТФЭ покрытием, длиной 25 мм	6.1903.030
Support rod / 400 mm	Опорный стержень из нержавеющей стали длинной 400 мм	6.2016.070
Exchange Unit 20 mL	Сменный блок со встроенным чипом данных, стеклянным цилиндром объемом 20 мл и светозащитой	6.3026.220
Support stand without support rod	Опорная стойка для крепления мешалки 801, 804, 803 к приборам Titrando	6.2001.060
Clamping ring	Зажимное кольцо для опорных стержней диаметром 10 мм	6.2013.010
Electrode holder	Держатель для 4 электродов и 2 наконечников бюретки	6.2021.020
Wrench	Гаечный ключ для сменных блоков	6.2739.010
Electrode cable / 1 m / F	Два кабеля для подключения электродов со штекерной головкой	6.2104.020
5 mm hex key for IC Sample Processors	Шестигранный ключ 5 мм	6.2621.070
Hexagon key 2 mm	Шестигранный ключ 2 мм	6.2621.130
USB Memory Stick for 900 Touch Control	USB накопитель для сенсорной панели Touch Control	6.6064.010

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83