



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

890 Titrando титратор с сенсорной панелью Touch Control для кислотного титрования по методу Карла Фишера 2-890.0110

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18



ОПИСАНИЕ

890 Titrando with Touch Control производства **Metrohm** — это современный лабораторный титратор предназначенный для анализов жидкостей по методу Карла Фишера.

Титратор может работать отдельно или быть интегрирован в общую сеть.

В комплект поставки входит полный пакет для KF титрования, который включает в себя титратор 890 Titrando, сенсорную панель Touch Control, магнитную мешалку, сменный дозирующий блок на 10 мл, интеллектуальный электрод и другие необходимые принадлежности для успешного анализа.

Интерфейс прибора позволяет дополнительно подключать принтер, весы, считыватель штрих-кода и другие устройства.

Управление титратором осуществляется через сенсорную панель Touch Control. В комплекте поставки идет USB флешка, для удобной передачи результатов анализов на ПК.

Дозирующая система Exchange Unit 10 mL тоже содержит интеллектуальный чип, который 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 ТИТРАТОРА METROHM 890 TITRANDO WITH TOUCH CONTROL ДЛЯ ЛАБОРАТОРИИ

- сенсорная панель управления Touch Control и флешка для передачи результатов на ПК
- возможность сетевой интеграции через 900 Touch Control
- четыре разъема MSB для подключения дополнительных устройств
- совместимость с программным обеспечением OMNIS
- интеллектуальный сменный блок
- встроенная магнитная мешалка
- интуитивно понятное управление
- наличие двойного электрода
- соответствует требованиям FDA 21 CFR часть 11
- функции дозирования с мониторингом

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Присоединение дополнительных дозирующих элементов	один встроенный Dosimat для Exchange Unit
Шаги дозирования на объем цилиндра (разрешение)	20'000
KFT (объемное титрование по Карлу Фишеру)	да
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
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

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ 890 TITRANDO WITH TOUCH CONTROL

Наименование	Описание	Код модели для заказа
Double Pt-wire electrode for volumetry	Двойной индикаторный электрод для объемного титрования по методу Карла Фишера	6.0338.100
Set of seals	Комплект уплотнений уплотнительных колец	6.1244.040
KF Adsorber tube	Адсорберная трубка	6.1414.030
KF titration vessel lid with 5 openings	Крышка для титровального сосуда с пятью отверстиями	6.1805.060
Titration vessel / 20-90 mL	Сосуд для титрования 20-90 мл	6.1415.220
Titration vessel / 50-150 mL	Сосуд для титрования 50-150 мл	6.1415.250
Holding clip for bottles	два зажима для бутылок с реактивами	6.2043.005
Screw nipple	Два винтовых nipples из ПП	6.2730.010
Septum stopper	Заглушка для перегородки с уплотнительным кольцом	6.2730.020
Stopper	Три заглушки с ниппелем и уплотнительным кольцом для крышек сосудов	6.2730.030
Threaded stopper / M6	Резьбовая заглушка	6.1446.040
Stopper / B-14/15 / M10	Заглушка	6.1446.060
Stopper / B-14/15 / M8	Заглушка	6.1446.090
Septum 12 mm, 5 pieces	Десять перегородок диаметром 12 мм	6.1448.010
Dosing tip / M8 thread	Дозирующий наконечник с резьбой M8	6.1543.110
Aspiration tip / M8 thread	Аспирационный наконечник с резьбой M8	6.1543.120
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 длиной 400 мм	6.2016.070
Exchange Unit 10 mL	Сменный блок со встроенным чипом данных, стеклянным цилиндром объемом 10 мл и светозащитой	6.3026.220
Support stand without support rod	Опорная стойка для крепления мешалки 801, 804, 803 к приборам Titrande	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
Bottle attachment / GL 45 / green	Две насадки для бутылки	6.1602.105
Amber glass bottle / 1000 mL / GL 45	Бутылка из янтарного стекла объемом 1000 мл	6.1608.023
Round glass bottle / 1000 mL / GL 45	Круглая стеклянная бутылка	6.1608.030
Adsorber tube with tubing nipple	Адсорбционная трубка с ниппелем	6.1609.010
Overflow protection for Ti Stand	Защита от перелива	6.1623.000
PVC tubing / 4 mm / 6 mm / 2 m	ПВХ трубки / 4 мм / 6 мм / 2 м	6.1801.120
PTFE tubing / M8 / 0.5 m	Две PTFE трубки / M8 / 0,5 м	6.1805.200
Tubing adapter olive / M8 outer	Переходник для трубок	6.1808.050
Clip for SGJ 14/15	Клипса для SGJ 14/15	6.2023.020
Weighing boats	Лодочка для взвешивания из стекла	6.2412.000
Molecular sieve	Бутылка, содержащая 250 г молекулярного сита	6.2811.000