Титратор TitroLine 5000

Автоматические титраторы



SI Analytics
a xylem brand

Под заказ

Описание

Титратор TitroLine 5000 - промышленный прибор, предназначен для автоматического титрования: количественного определения содержания вещества в растворе, основанного на вычислении объёма раствора реактива известной концентрации, который необходимо потратить для реакции с анализируемым веществом. TitroLine 5000 был ожидаемой заменой снятого с производства Titroline Easy, и унаследовал все его преимущества как прибора точного, но простого в управлении. Дебютом прибора стала знаменитая выставка Analytica в Мюнхене, где наряду с приборами старших серий (6000, 7000, 7500), появился вполне универсальный титратор, подходящий для выполнения большинства несложных аналитических задач. Автотитратор TitroLine 5000 - это комплексное программно-аппаратное устройство, сочетающее в себе интеллектуально-интегрированные шприц-бюретку и pH-милливольтметр. Поршневая бюретка титратора TitroLine 5000 является идеальным для проведения анализа устройством с моторным приводом, обеспечивая точное дозирование, не допуская и доли излишков жидкостей, растворителей и реактивов при подготовке раствора к титрованию. TitroLine 5000 обладает «цветным дисплеем, отображающим онлайн в реальном времени кривые титрования, которые видны даже с большого расстояния и под большим углом» TitroLine 5000 имеет 2 USB порта и 2 порта RS232 для подключения клавиатуры, компьютера, внешнего накопителя, а так же и других периферийных устройств компании SI Analytics. Благодаря максимальной автоматизации, устройства для титрования TitroLine 5000 компании SI Analytics GmbH не требуют для проведения анализа специальной подготовки или углубленных знаний, чтобы оперативно получить точные результаты. Теехнические характеристики:

Диапазон измерения pH:

0,00—14,00

Диапазон измерения mV:

-1400—+1400

Диапазон измерения температуры:

-30°C до + 115°C

Дисплей:

Цветной графический ЖК дисплей

Мерный сосуд:

20 или 50 мл, боросиликатное стекло DURAN

Точность дозирования:

Систематическая ошибка:0,15%

Случайная ошибка: 0,05%

Число шагов дозирования

8 000

Скорость дозирования

до 40 мл/мин для 20 мл; 100 мл/мин для 50 мс

Калибровка:

2-точечная (в памяти 8 буферных растворов)

Интерфейс:

1 x USB-A and 1 x USB-B, 2 x RS-232-C

Габаритные размеры (ШхВхГ):

135 x 310 x 205 мм

Вес:

2,3 кг (без мешалки)

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	SI Analytics

Дисклеймер:

Уважаемые покупатели, производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления продавца, поэтому размещённые на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными.

Характеристики и внешний вид товара иногда могут отличаться от опубликованных. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.