

Автоматические титраторы Nanon

Автоматический титратор представляет собой высокоточный измерительный прибор для автоматизации титриметрических методов анализа с потенциометрическим детектированием. Титратор может выполнять кислотно-щелочное, окислительно-восстановительное и осадительное титрование в водных и неводных средах.

Титратор имеет функции монотонного титрования, титрования до конечной точки, титрования до заданного объема и т. д. Оператор может выбрать предустановленный метод или создать свой собственный специальный режим титрования в соответствии с фактическими потребностями.

Титраторы Nanon могут использоваться в пищевых, фармацевтических, экологических лабораториях, а также в лабораториях водоочистных сооружений, нефтеперерабатывающих и нефтехимических предприятий, учебных и научных учреждений.



Преимущества автоматических титраторов Nanon

- **Модульная схема**

Титраторы имеют модульную схему и состоят из автоматически перезаполняемой дозирующей бюретки, обеспечивающей объемное дозирование титранта, управляющего блока и магнитной мешалки. Бюретка может быть легко заменена при необходимости частой и быстрой смены титранта. Электрод подбирается для соответствующего метода титрования. Подключение/смена электрода и бюретки занимает не более минуты и выполняется силами пользователя.

- **Выбор модельного ряда**

Для простых титрований единичных образцов рекомендуется компактная модель **T860** с встроенным интерфейсом управления, оснащенным цветным сенсорным дисплеем.

Для титрования серии образцов или титрования несколькими различными титрантами предлагается флагманская модель **T960**. Управление титраторами серии **T960** осуществляется через персональный компьютер с помощью беспроводного Wi-Fi модуля, что даёт возможность гибко настраивать отчёт о результатах анализа, а также тщательно проводить математический анализ полученных данных. Модель **T960** имеет улучшенные характеристики точности и возможность одновременного подключения до 4 бюреток. **T960** опционально оснащается карусельным автоподатчиком на 12, 16 или 18 позиций.

Основные характеристики

	T860	T960
Измерение потенциала	Диапазон: ± 1999 мВ Разрешение 0,1 мВ Погрешность 0,2 мВ	Диапазон: ± 2000 мВ Разрешение 0,1 мВ Погрешность 0,1 мВ
Измерение показателя pH	Диапазон: 0..14 pH Разрешение 0,01 pH Погрешность 0,02 pH	Диапазон: -20..20 pH Разрешение 0,01 pH Погрешность 0,02 pH
Измерение температуры образца	Диапазон: 0..100 C° Разрешение 0,1 C° Погрешность 0,2 C°	Диапазон: - 5..120 C° Разрешение 0,1 C° Погрешность 0,2 C°
Кол-во одновременно устанавливаемых бюреток	1	До 4 (2 в стандартном комплекте)
Доступный объем бюретки (на выбор)	15 мл, 25 мл	5 мл, 10 мл, 25 мл
Макс. кол-во шагов дозирования на объем бюретки	10 000	48 000
Управление	Встроенный интерфейс, сенсорный дисплей	Через ПК