

Автоматические титраторы Hanon

Автоматические титраторы Hanon серии Т – высокоточные измерительные приборы, предназначенные для автоматизации титриметрических методов анализа, в которых предусмотрено потенциометрическое детектирование. Титраторы могут выполнять кислотно-щелочное, окислительно-восстановительное и осадительное титрование в водных и неводных средах, а также ион-селективные измерения. Стандартный функционал данных приборов: монотонное титрование, титрование до конечной точки, титрование до заданного объема и т. д. ПО позволяет оператору как выбрать предустановленный метод, так и создать свой метод титрования в соответствии с требуемой задачей.



Титраторы Hanon подходят для применения в пищевых, фармацевтических, экологических лабораториях, а также в лабораториях водоочистных сооружений, нефтеперерабатывающих и нефтехимических предприятий, учебных и научных учреждений.

Программное обеспечение титраторов серии Т960 в полной мере соответствует требованиям FDA CFR 21, часть 11. Под заказ доступен валидационный пакет документов IQ/OQ

Преимущества автоматических титраторов Hanon

- **Модульная схема**

Титраторы серии Т960 имеют модульную схему и состоят из автоматически перезаполняемой дозирующей бюретки, обеспечивающей объемное дозирование титранта, управляющего блока и магнитной мешалки. Опционально также могут быть оснащены автодозатором на 12 (250 мл), 16 (100 мл) или 18 (50 мл) образцов/проб. 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).

Благодаря нескольким дозирующим модулям, приборы Hanon Т960 удобен для титрования серии образцов или титрования несколькими различными титрантами. Управление 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. Модели **Т960PRO** и **Т960Plus** имеют возможность одновременного подключения до 4 и 6 бюреток соответственно.

Основные характеристики

	T960	T960Pro	T960Plus
Измерение потенциала	Диапазон: ± 2000 мВ Разрешение: 0,1 мВ Погрешность: 0,1 мВ		
Измерение показателя pH	Диапазон: -20...20 pH Разрешение: 0,01 pH Погрешность: 0,02 pH		
Измерение температуры образца	Диапазон: - 5...120 C° Разрешение: 0,1 C° Погрешность: 0,2 C°		
Максимальное количество одновременно устанавливаемых бюреток	2	4	6
Доступный объем бюретки (на выбор)	5 мл, 10 мл, 25 мл		
Максимальное количество шагов дозирования на объем бюретки	1 500 000		
Управление	Через ПК		

