



## Автоматический титратор T960

### **Описание:**

Автоматический титратор T960 Nanop обеспечивает автоматическое поступление многокомпонентной жидкости. Отсутствует необходимость добавлять растворы вручную. Прибор снабжен надежной встроенной бюреткой, позволяющей избежать контакта с опасными химическими веществами, обеспечивая безопасность пользователя. Прибор позволяет использовать «облачные» сервисы с помощью подключения через порт Ethernet, для достижения обмена между прибором и огромной базой данных Nanop.

### **Преимущества:**

- ❖ Многоканальная модульная конструкция позволяет одновременно комбинировать до 4 дозаторов и 6 каналов.
- ❖ Доступны 3 стандартные бюретки (5 мл/10 мл/25 мл) для использования в различных приложениях.

- ❖ Уникальный встроенный дозатор, позволяющий избежать утечки опасных химических веществ.
- ❖ Множественная функция самодиагностики для предотвращения неправильной работы.
- ❖ Гибкие функции для редактирования приложений, с помощью которых пользователи могут сохранять собственный режим титрования в соответствии со своим испытанием и использовать сохраненный режим испытания в следующий раз, используя один клик мыши.
- ❖ RS232/USB порт может использовать функции передачи данных шины сети локальных контролеров (CAN-шиной).
- ❖ Может работать с внешним 16-выборочным автосамплером, что значительно облегчает многозадачность.

**Особенности:**

**Смешанная синхронная система впуска:**

Передовая система смешанного синхронного впуска с 4-канальным впуском образца может поддерживать одновременно до 6 каналов. Полностью автоматическое добавление титрирующего раствора, любых сочетаний добавок или вспомогательных веществ.

**Встроенная бюретка:**

В приборе используется безопасная встроенная бюретка, которая может наблюдаться через окно во время испытания, чтобы предотвратить утечку опасных химических веществ. Объем бюретки можно установить по требованию заказчика: 5 мл/15 мл/25 мл.

**Облачная служба:**

Используя интерфейс Ethernet, прибор может хранить базу данных на облачном сервере. Подготовьте свое лабораторное оборудование к «облачной» эпохе!

**Диверсификация титровальных платформ:**

Прибор обеспечивает гибкую работу с независимым титровальным стендом или 16 автоматическими пробоотборниками, процесс отбора проб полностью автоматизирован, обеспечивая более эффективную эксплуатацию прибора.

**Спецификации:**

	T960 basic	T960 Pro	T960 plus
Диапазон измерения	-2500,0 мВ ~+2500,0 мВ		
Разрешение измерения	0,1 мВ		

Точность измерения	0,1 мВ		
Диапазон измерения	-20,000 ~ +20,000 рН		
Разрешение измерения	0,001 рН		
Точность измерения	0,003 рН		
Диапазон измерения температуры	0 ~ 100 °С		
Точность измерения температуры	± 0,1 °С		
Коммуникационные порты	2 USB, 1 RS232, 1 Ethernet		
Максимальное число устанавливаемых модулей для титрования	2	4	6
Максимальной число одновременно дозирующих жидкость модулей	2	4	4
Объем бюреток	5 мл / 10 мл / 25 мл		
Разрешение бюретки	1/48000		
Время перезаполнения бюретки	16 секунд (при 100 % скорость заполнения)		
Управление прибором	Через ПК		
Типы подключаемых электродов	Q9, Q6, Комбинированный электродный разъем		
Авто самплер	до 16 образцов (по дополнительному заказу)		