



Автоматический титратор HI 902C

Производитель: **HANNA
Instruments**

Модель: 902C

<https://assa-group.ru/hi-902c>

HI 902C представляет собой автоматический титратор, который предназначен для быстрого и точного лабораторного анализа. HI 902C выполняет различные титрования с разными режимами дозировки титранта, определяя конечную точку и выполняя все необходимые расчеты автоматически.

Титраторы HI 902C компании Hanna Instruments поддерживают до 100 методов анализа. При включении HI902C проводит самодиагностику, после чего прибор готов к выполнению титрования. Большой цветной ЖК-экран HI902C показывает выбранный метод титрования и всю необходимую информацию о ходе анализа.

Кривая титрования в режиме реального времени отображается на дисплее HI902C - эта функция полезна, когда испытываются новые методы или когда процедура требует оптимизации. В конце титрования, все данные, в том числе график, автоматически сохраняются в памяти HI902C и могут быть скопированы на USB-носитель или через прямое соединение на ПК. HI902C поставляется с пакетом стандартных методов титрования. Стандартные и пользовательские методы можно обновить, сохранить или удалить, подключив титратор к ПК с

установленным программным обеспечением HANNA или через флэш накопитель.

HI 902C соответствует стандарту GLP (Good Laboratory Practice - Надлежащая лабораторная практика). Вся информация из каждого образца может быть сохранена, в том числе идентификационный номер, дата и время анализа, идентификационный номер электрода и дата последней калибровки. Быстрая система замены бюретки Clip-Lock™ титратора HI902C позволяет всего за несколько секунд, поменять реагент бюретки, чтобы выполнить другое титрование. Она предотвращает перекрестное загрязнение при одновременном снижении потерь времени и реагентов. Бюретки в HI902C легко вынимаются для быстрой замены заборной и дозировочной трубок титратора. Теперь нет необходимости прерывать важный цикл анализа из-за сбоев в работе бюретки, так как с системой замены бюретки Clip-Lock™ титратора HI902C, вы можете просто заменить бюретку и завершить тест с тем же титрантом. Наличие нескольких подготовленных бюреток под рукой делает HI902C компании Hanna Instruments одной из самых быстрых и самых универсальных систем титрования.

Характеристики

Измерение pH

Диапазон измерения pH:	-2,000 ...16,000
Разрешение	0,1 / 0,01 / 0,001
Точность	± 0,01 без учета погрешности датчика
Калибровка:	до 5 точек по восьми фирменным и пяти пользовательским растворам

Измерение мВ

Диапазон измерения мВ:	-2000 ... +2000
Разрешение	0,1 мВ
Точность	± 0,1 мВ без учета погрешности датчика
Калибровка:	калибровка смещения для измерения относительного потенциала

Ионоселективные измерения

Диапазон измерения мВ:	1×10^{-6} to $9,99 \times 10^{10}$ мг/л
Разрешение	1; 0.1; 0.01
Точность	± 0,1 мВ без учета погрешности датчика
Калибровка:	до пяти точек

Измерение температуры

Диапазон измерения °С	-5,0 ... +105,0 (кратковременно)
Разрешение	0,1
Точность	± 0,1°С без учета погрешности датчика
Компенсация температуры	Вручную или автоматически

Прочие характеристики

Программируемая мешалка	Пропеллерная, от 100 до 2500 об/мин, шак 100 об/мин
Дисплей	5,7 дюймов, 320×240, цветной
Объем бюретки	5, 10, 25 или 50 мл
Разрешение бюретки	40 000 шагов
Разрешение отображения объема	0,001 мл
Точность дозирования	± 0,1% объема бюретки
Методы	до 100 в памяти, управление методами
Распознавание бюретки	Автоматически распознается объем бюретки
Скорость дозирования	Задается пользователем от 0,1 мл/мин до 2-х объемов бюретки в минуту
Окончание титрования	По точке эквивалентности (поиск по 1-й или 2-й производной) или до заданного значения pH/мВ
Виды титрования	Кислотно-основное (по pH или по мВ), окислительно-восстановительное, осадительное, аргентометрическое, комплексонометрическое, ион-селективное; водные и неводные титрования.
Единицы измерения	пользовательские или стандартные
Графики	Построение в реальном времени и хранение графиков кривых титрования в координатах pH—объем или мВ—объем; построение графика 1-й или 2-й производной
Разъем USB	Подключение флеш-диска для переноса метдов и обновления

Прочая периферия

VGA-дисплей, PC-клавиатура,
параллельный порт принтера,
вход USB, RS-232, интерфейс
автосамплера.

Соответствие GLP

Сохранение информации и
приборе и возможности печати
от 10 до 40°C, влажность до 95%
без конденсации

Рабочая температура и
влажность

100—240 В, адаптер.

Питание

390×350×380 мм

Габариты

Вес

9 кг с одним дозирующим
насосом, мешалкой и электродом

<https://assa-group.ru/hi-902c>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.