



Кулонометрический титратор Карла Фишера HI 904

Производитель: **HANNA
Instruments**

Модель: 904

<https://assa-group.ru/hi-904>

HI 904 – кулонометрический титратор Карла Фишера представляет собой автоматическую систему титрования для измерения следовых количеств воды в различных образцах. HI904 предназначен для точного и эффективного лабораторного анализа. HI904 производит анализы на содержание воды в пределах от 1 мг/л до 5%. Титраторы HI 904 компании Hanna Instruments обладают мощным функционалом, позволяющим эффективно контролировать реакцию Карла Фишера, определять ее конечную точку и выполнять все необходимые расчеты и построение графиков.

Динамический режим титрования HI 904 позволяет получать быстрые и точные результаты титрования путем подсчета количества йода получаемого в результате реакции Карла Фишера, что обеспечивает постепенное снижение количества йода от начала и до конечной точки титрования.

HI904 автоматически учитывает условия окружающей среды, например, влажность, в расчетах результатов, что делает результаты анализа максимально объективными.

Стадия предварительного титрования исключает остаточные

следы воды в растворителе и ячейке, обеспечивая надежные условия для проведения анализа. Режим ожидания у HI904 сохраняет растворитель сухим между титрованиями и когда титратор не используется.

Благодаря всем этим качествам, кулонометрический титратор Карла Фишера Карла Фишера находит широкое применение в нефтехимической, пищевой и фармацевтической промышленности.

Характеристики

Характеристики определения

Диапазон определения	от 1 мг/л до 5%
Разрешение	0,1 мг/л или 0,0001 %
Единицы измерения	%, ppm, мг/л, мкг/л, мг, мкг, мг/мл, мкг/мл, мг/шт., мкг/шт.
Тип образца	Жидкий или твердый
Предварительное кондиционирование	Автоматически
Коррекция дрейфа	Автоматически или по пользовательскому значению
Критерий конечной точки	Фиксированное значение напряжения в мВ, остановка относительного или абсолютного дрейфа
Дозирование	Динамическое с возможностью предварительного быстрого дозирования

Характеристики сенсоров

tr>

Индикаторный	Двойной платиновый, HI76320
Подключение сенсора	BNC
Ток поляризации	1, 2, 5, 10 мкА
Диапазон напряжения	от 2 мВ до 1100 мВ
Генераторный	С диафрагмой или без
Подключение сенсора	пятиконтактный
Разрешение напряжения	0,1 мВ
Точность (при 25°C)	± 0,1%

Прочие характеристики

Программируемая мешалка	Пропеллерная, от 100 до 2500 об/мин, шаг 100 об/мин
Дисплей	5,7 дюймов, 320×240, цветной
Методы	до 100 в памяти, управление методами
Память	До 100 результатов титрования и значений дрейфа
Прочая периферия	VGA-дисплей, PC-клавиатура, параллельный порт принтера, вход USB, RS-232, интерфейс автосамплера.
Соответствие GLP	Сохранение информации и приборе и возможности печати
Материалы корпуса	Пластик ABS и сталь

Клавиатура
Рабочая температура и
влажность
Питание
Габариты
Вес

Поликарбонат
от 10 до 40°C, влажность до 95%
без конденсации
100—240 В, адаптер.
390×350×380 мм
10 кг

<https://assa-group.ru/hi-904>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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