



Поточный потенциометрический титратор ADI 2016 Titrolyzer

Производитель: **Metrohm-Applikon**

Модель: ADI 2016 Titrolyzer

<https://assa-group.ru/adi-2016-titrolyzer>

Предназначен для методов потенциометрического титрования

ADI2016 - анализатор, основанный на методе потенциометрического титрования. В приборе применяются высокоточные бюретки и электроды. Благодаря использованию модульной концепции построения можно компоновать модули, которые требуются для решения отдельной аналитической задачи, в корпусе анализатора выполненного по классу пыле-влагозащиты IP65. Методика автоматического поиска точки перегиба на кривой титрования может быть применена для решения большинства аналитических задач. Анализатор работает с одним потоком пробы. Анализатор может быть выполнен в корпусе из нержавеющей стали.

Особенности:

- Модульная концепция построения
- Лабораторная точность благодаря использованию

высокоточных бюреток

- Класс пыли-влагозащиты IP65
- Кислотно-основное, окислительно-восстановительное, осадительное титрование, титрование по методу Карла Фишера
- Нет необходимости в калибровке, так как титрование - абсолютный метод
- Возможно использование методики автоматического поиска точки перегиба
- При использовании внешнего распределительного устройства возможна работа с несколькими потоками одноименных проб
- Аналоговые выходы 0/4-20 мА для вывода результатов измерений
- Цифровые входы и выходы для дистанционного старта/остановки, сигнализации и др.

Титрование

Этот аналитический метод характеризуется чрезвычайной точностью, широким диапазоном измерений, и большим списком решаемых аналитических задач, который постоянно пополняется. Высокая селективность, устойчивость к наличию твердых частиц в пробе, отсутствие необходимости калибровки дает значительное преимущество прибору ADI2016 при решении широкого круга задач. Примеры использования: определение кислотности, щелочности, содержания воды по Карлу Фишеру, Р- и М-чисел, цианидов, борной кислоты и др.

Параметры пробы:

до 0,5 бар; 5 - 90 оС

Программирование:	Последовательность команд
Аналоговые выходы:	0(4) - 20 mA, 1 или 2
Цифровые выходы:	RS232/ 422 (опционально)
Релейные контакты:	24 В - 0,5 А; 24 В - 3 А;
Пылевлагозащита,	IP65
взрывозащита:	
Габаритные размеры, мм:	700 x 460 x 352
https://assa-group.ru/adi-2016-titrolyzer	

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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