

## Полуавтоматические титраторы Dosimat plus



Приборы 865 Dosimat plus и 876 Dosimat plus позволяет не только облегчить задачи по дозированию жидкостей, но и обеспечивать высокоточное дозирование при выполнении ручного титрования. Приборы серии Dosimat могут использоваться как независимые устройства для дозирования, а также как дополнительные дозирующие устройства при использовании титраторов серии Titrino plus.

Установка Dosimat plus невероятно проста. Подключите бюретку, мешалку и прибор готов к использованию! Бюретки Exchange Unit распознаются прибором автоматически, в том числе информация о титранте, либо заполненной в бюретку жидкости. Dosimat plus предоставляет возможность подключения компактного USB принтера для печати результатов.

### Ручное титрование с Dosimat plus

Данные приборы позволяют облегчить проведение классического индикаторного титрования. Прибор поставляется с удобным кнопочным джойстиком, благодаря которому одно нажатие на кнопку позволяет аккуратно прибавлять титрант и тем самым упрощает процедуру титрования. Благодаря встроенной возможности расчета требуемый результат титрования отображается на экране, а также возможна его печать на компактном USB принтере!

### Режимы работы

#### DOS (дозирование)

Режим обеспечивает выполнение индикаторного титрования в полуавтоматическом режиме. Нажатие клавиши на специальном джойстике, входящем в комплект поставки, обеспечивает дозирование титранта. Благодаря встроенной возможности расчета требуемый результат титрования отображается на экране, а также возможна его печать на компактном USB принтере!

## **XDOS (расширенное дозирование)**

Добавление фиксированного объема: введите объем и скорость дозирования и прибор самостоятельно выполнит дозирование после нажатия кнопки старт!

Дозирование по времени: введите объем и время и прибор самостоятельно выполнит дозирование после нажатия кнопки старт!

Постоянная скорость дозирования: введите скорость дозирования и время и прибор самостоятельно выполнит дозирование после нажатия кнопки старт!

В случаях, если требуется выполнять непрерывное дозирование, то приборы 865 Dosimat plus и 876 Dosimat plus может работать вместе с дозирующим устройством 805 Dosimat в тандемном режиме.

## **CNT D**

Данный режим используется для приготовления стандартов и других растворов. Исходя из начального количества вещества (твердого или растворенного) прибор 865 Dosimat автоматически добавляет необходимый объем для достижения необходимой концентрации. После дозирования можно получить весь необходимый отчет о приготовленном растворе и распечатать на компактном USB принтере.

## **LQT**

Режим используется для пипетирования и разбавления жидкостей.

### **Стандартное применение:**

Прибор может использоваться для оптимизации и повышения точности в классическом индикаторном титровании, взамен устаревших стеклянных бюреток.

Помимо этого существует ряд методов, в которых титрование должно быть проведено незамедлительно после длительной пробоподготовки, например после кипячения с обратным холодильником, посуда которой не предназначена для стандартных моделей титраторов. Примером применения прибора в таком методе является:

- ГОСТ 5985-79 Нефтепродукты. Метод определения кислотности и кислотного числа

Информация для заказа:

**2.876.0110** - Прибор 876 Manual Titrator plus. Комплект включает: дозирующее устройство, бюретку на 20 мл, джойстик для дозирования, магнитную мешалку.

**2.876.0010** - Прибор 876 Dosimat plus. Комплект включает: дозирующее устройство, бюретку на 20 мл, джойстик для дозирования

**2.865.0010** - Прибор 865 Dosimat plus. Комплект включает: дозирующее устройство, бюретку на 20 мл, джойстик для дозирования

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,  
Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61,  
Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73,  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40,  
Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: [mhm@nt-rt.ru](mailto:mhm@nt-rt.ru)

[www.metrohm.nt-rt.ru](http://www.metrohm.nt-rt.ru)