

## Автоматическое объемметрическое титрование по Карлу Фишеру с измельчением пробы



MATi 11 - полностью автоматическая система объемметрического титрования по Карлу Фишеру для определения воды в пробах (до 53 образцов). Система управляется с помощью специального программного обеспечения **tiamo™** и состоит из автосэмплера 815 USB Sample Processor XL, **автоматического титратора 901 Titrando**, гомогенизатора **Polytron**, а также других необходимых комплектующих.

Образцы взвешиваются в стаканах, герметично закрываются (для защиты от влаги, содержащейся в воздухе) и помещаются на карусель автосэмплера. Первый этап работы автоматической системы MATi 11 - добавление к образцу растворителя, далее полученная смесь гомогенизируется. Затем идет непосредственно автоматическое титрование с последующим определением содержания воды в образце.

С гомогенизатором Polytron образцы измельчаются и содержащаяся в них влага высвобождается. Эта система идеально подходит для образцов, из которых влага плохо высвобождается, а также для плохо растворимых образцов (например, таблеток). Во многих случаях с помощью измельчения можно избежать добавления промоторов растворимости.

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)