

Автоматизированный безреагентный анализатор влажности

Computrac® Vapor Pro® XL Autosampler



Максимальная
производительность



Индивидуальное
тестирование
каждого образца



Удобен в работе



Компактные
размеры

- Обеспечивает анализ влажности и автоматическую загрузку до 16 образцов.
- Точная и надежная альтернатива титрованию по Карлу Фишеру.



Прост в
использовании



Не содержит
ядовитых реагентов



Не требует
дорогого стекла

Анализатор с автосамплером на 16 позиций Varog Pro XL (VPXL) предлагает новейшую технологию измерения влажности с высокой точностью. Прибор имеет гибкие настройки условий анализа индивидуально для каждого образца.

Анализ образцов на Varog Pro XL не требует вредных химических реагентов, а получаемые значения близки к результатам титрования по Карлу Фишеру. Компактные габариты и широкие функциональные возможности анализатора с автосамплером Varog Pro XL делают его идеальным выбором для серийных испытаний образцов с высокой производительностью.



Особенности

Отсутствие химических реагентов: анализ влажности на VPXL Autosampler хорошо коррелирует с результатами титрования по Карлу Фишеру, но при этом не требуется покупка опасных химических реагентов, дорогостоящей стеклянной посуды, и не нужно трудоемкое обслуживание.

Автоматизация анализа: анализатор влаги с автоподатчиком VPXL обеспечивает возможность быстрого и автоматического тестирования до 16 образцов, что значительно увеличивает производительность.

Универсальность: влагомер с автоподатчиком VPXL прекрасно подходит практически для любого применения, где используется титрование по Карлу Фишеру. Возможность настройки индивидуального профиля испытаний для каждого образца делает его идеальным инструментом для любых отраслей, от производства пластмасс и нефтепродуктов до фармацевтики и химии.

Максимальная температура анализа составляет 300 °С.

Пошаговое температурное испытание: анализатор с автосамплером VPXL имеет функцию ступенчатого поднятия температуры, что существенно упрощает разработку и отработку методов.

Гибкие критерии завершения анализа: настраиваемые пользователем критерии окончания анализа позволяют оптимизировать точность или время анализа для любого выбранного применения.

Хранение данных испытаний: в анализаторе с автосамплером VPXL можно хранить до 250 методик анализа и сохранять результаты последних 1000 испытаний и 100 графиков. Пользователи могут просматривать и выбирать результаты прошлых тестов для статистического анализа и с легкостью анализировать различные образцы.

Преимущества

- автоподатчик на 16 позиций для разноплановых образцов;
- высокая надежность автоматизации;
- визуализация статуса анализа на LED-панели.

Параметр	Спецификация
Диапазон влажности	10 ppm (10 мкг/0,001%) ... 100%
Число образцов	до 16
Разрешение	1 ppm (0,1 мкг/0,0001%)
Температурный диапазон	25 – 300 °С
Размер образца	0,01 – 8 г
Отображение результата	% влаги, ppm влаги, мкг воды
Вес	18,6 кг