

## Optrode - фотометрический датчик для индикаторного титрования.

Восемь длин волн для любого индикаторного титрования (470, 502, 520, 574, 590, 610, 640, 660), 100% устойчивость ко всем растворителям благодаря стеклянному корпусу электрода и удобство работы - ключевые преимущества электрода Optrode, нового фотометрического датчика от Metrohm.



В случае, если потенциометрическое определение конечной точки не возможно, но при этом требуется удобный, простой и недорогой (в сравнении с ААС или ИСП-АЭС методами) способ анализа, то автоматический титратор с датчиком Optrode будет лучшим выбором.

Существует множество возможных применений Optrode:

- Неводное фотометрическое титрование согласно требованиям фармакопеи США (USP) и европейской фармакопеи (Ph. Eur.)
- Определение терминальных карбоксильных групп (неводное титрование)
- Кислотное и щелочное число (TAN/TBN) согласно ASTM D974 (неводное титрование)
- Определение общей жесткости воды (Ca/Mg)
- Определение Fe, Al, Ca в цементе...

Любые автоматические титраторы Metrohm (как старые, так и новые модели) могут работать с новым датчиком Optrode. Подключение датчика к титратору идет непосредственно через USB-порт (Titrino plus, Ti-Touch, Titrando). Для более старых моделей без USB-порта, не производящихся на данный момент, Metrohm выпустил специальный адаптер для подключения датчика Optrode.

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)