RAMANICS

EnSpectr
Enhanced Spectrometry

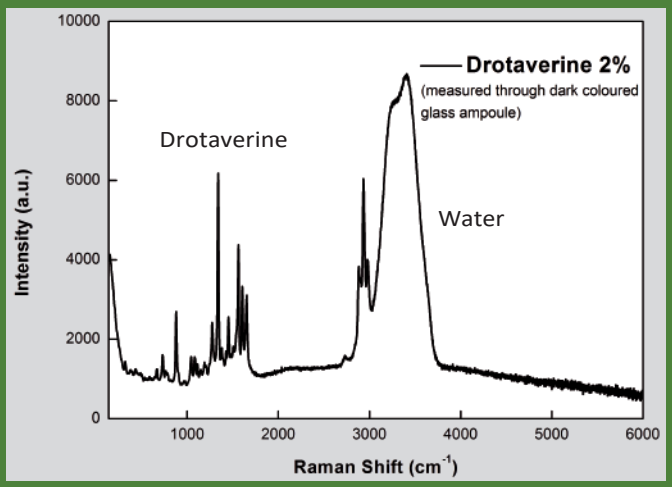
Мгновенный анализ качества входного фармацевтического сырья и готовых фармпродуктов

Задача: соответствие стандартам ГОСТ Р 52249-2009 (GMP ЕС)

- **Проверка** каждой упаковки **новой партии** материала
- **Установка подлинности** заявленных веществ
- **Контроль** имеющихся материалов **перед смешиванием** с новыми партиями

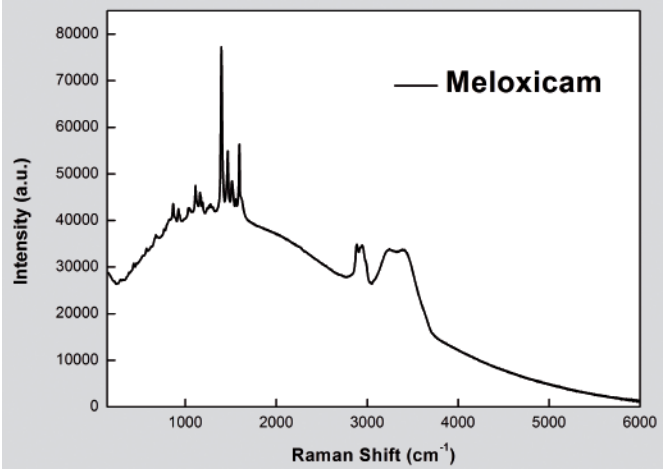
Решение:
Портативный Раман-анализатор РаПорт-М

Единственный на мировом рынке портативный Раман-спектрометр, способный измерять воду, что позволяет проводить **мгновенный количественный анализ активного вещества даже в низких концентрациях** за счет сравнения интенсивности линий активного вещества и воды.



Преимущества

- Высокоточный **анализ прямо на складе через** стеклянные **ампулы**, полупрозрачные **блистеры** и стеклянные/пластиковые **бутылки**
- **Не требует механического** контакта
- Время **измерения – 3 секунды**
- **10 часов автономной** работы
- **Передача данных** через **Bluetooth** или USB на **смартфон**/ноутбук
- **База данных** может быть создана и **дополнена пользователем**
- Простота и **надежность** использования



Спецификации

- Лазер **532** нм
- Спектральный диапазон: **150-4700 см$^{-1}$**
- Спектральное разрешение: **8 см$^{-1}$**

www.ramanspectr.ru
info@enspectr.org