



ХимЭксперт-Т

Эксперт в сфере обнаружения

Эффективное распознавание и идентификация опасных биологических и химических агентов, в том числе, взрывчатых и опасных веществ без взаимодействия с ними, отбора проб и нарушения упаковки.

► Стоимость анализа - 0,00 \$.

Портативный рамановский спектрометр "ХимЭксперт-Т" — это многофункциональный аналитический прибор, обеспечивающий идентификацию около 15 000 различных химических веществ в жидком, твёрдом или порошкообразном состоянии, в том числе, взрывчатые вещества (ВВ), опасные химические и биологические агенты и др.

Способен проводить анализ веществ через прозрачное и цветное стекло или полупрозрачную пластиковую упаковку.

Спектрометр идентифицирует опасные химические агенты (токсичные, ядовитые, отравляющие, химически активные вещества и пр.) — 98 наименований; опасные биологические агенты — 20 наименований; взрывчатые вещества — 102 наименования (включая 19 наименований жидких взрывчатых веществ), горючие и легковоспламеняющиеся вещества — 30 наименований; наркотические средства, психотропные вещества и их прекурсоры — 57 наименований; продукцию химической и фармацевтической промышленности — более 10000 наименований; воду, прохладительные напитки и алкоголь.

Область применения:

- на объектах транспортной инфраструктуры (распознавание и идентификация веществ, в отношении которых установлен запрет или ограничение на перемещение в зону транспортной безопасности);
- на объектах массового скопления людей (театры, концертные залы, стадионы, образовательные, лечебные учреждения и т.п.);
- на режимных объектах оборонно-промышленного и топливно-энергетического комплекса, в т. ч. объектов ядерного топливного цикла.

Основные характеристики:

- Габаритные размеры (Д×Ш×В), мм: 270×160×130



- Масса с аккумуляторной батареей, кг: 3
- Время автономной работы от одного аккумулятора, час: до 8
- Время анализа, сек: от 5 до 60
- Принцип действия: : Спектроскопия комбинационного рассеяния (Рамановская спектроскопия)
- Объекты для анализа: Жидкости, порошки, твердые тела, в том числе в прозрачной упаковке
- Проведение измерений: Без взаимодействия с веществом, в т.ч. сквозь герметичный контейнер

Российская Федерация,
107076, г.Москва, ул Стромывнка, 27,
АО «РОСОБОРОНЭКСПОРТ», Пресс-служба
Тел.: +7 (495) 534 61 83;
Факс: +7 (495) 534 61 53
www.roe.ru

