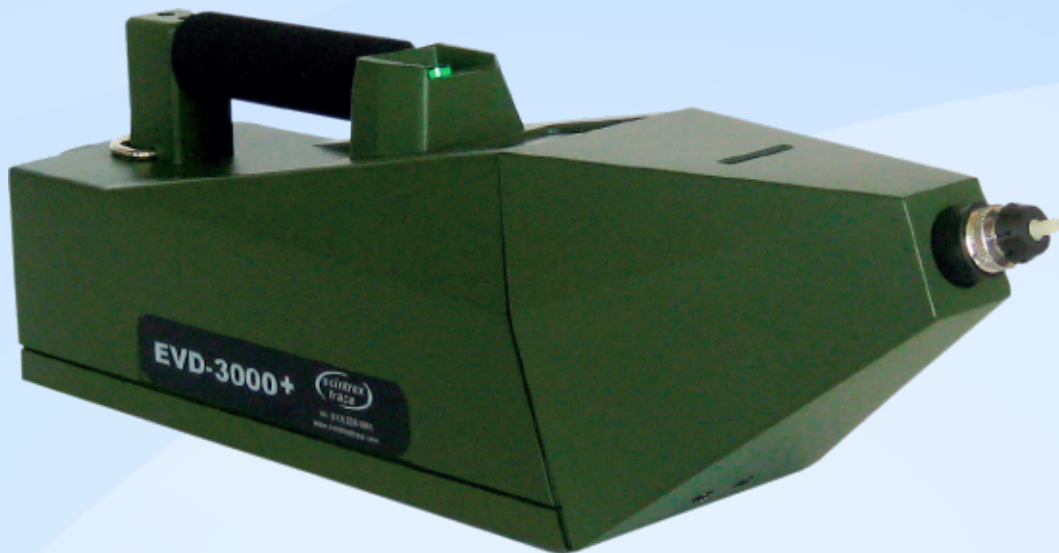




EVD-3000+

Детектор взрывчатых веществ

Обнаружение взрывчатых веществ



Электрохимический детектор EVD-3000+ предназначен для обнаружения следов взрывчатых веществ, в том числе пластиковой взрывчатки и взрывчатых веществ, изготовленных по методу высокого давления паров, включая C4, тринитротолуол, динамит, парамонитротолуол, семтекс, гексоген, нитроглицерин, маркирующие вещества ICAO (включая EGDN и DMNB), а также черный (дымный) порошок. Благодаря используемой в EVD-3000+ электрохимической технологии, детектор может производить анализ как паров, так и твердых частиц и выдает результат менее чем за 10 секунд. В EVD-3000+ отсутствуют газ-носитель и источник радиоактивности, при пользовании этим детектором не нужны специальные лицензии и разрешения. Эксплуатация устройства не требует дополнительных расходных материалов, что способствует экономии средств. Датчик прибора подлежит замене 1 раз в 2 года.

- Высокая чувствительность и селективность.
- Автономный, лёгкий и надежный прибор. Увеличенное время работы от аккумулятора.
- Простой в эксплуатации: результаты выводятся на большой жидкокристаллический дисплей через несколько секунд.
- Не содержит источника радиоактивности.
- Не требует расходных материалов.

Области применения EVD-3000+:

- Правоохранительные органы
- Контртеррористические подразделения
- Аэропорты
- Таможня и пограничный контроль
- Военные объекты
- Дипломатические представительства
- Государственные учреждения
- Исправительные заведения
- Места проведения массовых мероприятий

EVD-3000+

Прибор полностью укомплектован и готов к работе. Поставляется в транспортном защитном кейсе, комплектуется двумя аккумуляторами, зарядным устройством, тестовыми наборами, экранами для анализа микро-частиц, перчатками, инструментами и инструкцией по применению.



Мировой лидер в производстве детекторов взрывчатых и наркотических веществ, расположенная в Канаде компания Scintrex Trace является подразделением компании Autoclear. Подобно передовым рентгенотелевизионным установкам Autoclear, продукция Scintrex Trace обеспечивает непревзойденную точность, скорость и надежность обнаружения наиболее опасных и тщательно спрятанных взрывчатых веществ.

Технические характеристики EVD-3000+

Детектор:	электрохимический
Время анализа пробы:	менее 10 секунд
Обнаруживаемые взрывчатые вещества:	C4, тринитротолуол, динамит, парамононитротолуол, семтекс, гексоген, нитроглицерин, маркирующие вещества ICAO (включая EGDN и DMNB), а также черный (дымный) порошок.
Чувствительность:	1 нанограмм
Твердые частицы:	1 молекула на миллиард
Пары:	Твердые частицы и пары
Набор образцов:	60 секунд
Время подготовки к работе:	Жидкокристаллический дисплей.
Индикация:	Светодиодная индикация режимов. Звуковой сигнал тревоги (возможно подключение наушников).
Питание:	Аккумулятор 12 В (2 шт. в комплекте), внешний сетевой адаптер для сети переменного тока 90-264 В, 50-60 Гц
Вес устройства:	2,8 кг с аккумулятором
Размеры устройства:	50,0x14,0x11,0 см
Вес комплекта в упаковке:	15,3 кг
Размеры комплекта в упаковке:	74,0x30,0x45,0 см
Рабочий диапазон температур:	от 0° до +55°С
Температура хранения:	от -5° до +65°С
Интерфейс для связи с компьютером:	RS-232
Хранение данных:	1000 результатов
Опции:	12 В адаптер, внешний аккумулятор, принтер