



EN3300

Детектор взрывчатых и наркотических веществ

Обнаружение взрывчатых и наркотических веществ



EN3300 – это универсальный портативный детектор взрывчатых и наркотических веществ, основанный на традиционном методе спектрометрии подвижности ионов. Предназначен для бесконтактного обнаружения паров и частиц взрывчатых и наркотических веществ в багаже, почтовой корреспонденции, машинах, грузовиках, одежде, электронных приборах, рюкзаках, сумках, документах и контейнерах. Простой интерфейс прибора делает процесс обучения лёгким и быстрым, не требуя от оператора дополнительных технических знаний и навыков.

- Требуется всего 10 секунд на отбор проб и анализ.
- Определяет взрывчатые вещества как промышленного изготовления, так и самодельные.
- Обнаруживает кокаин, метамфетамины, опиаты и ТНС.
- Чувствительность от 1 нанограмма.

Области применения EN3300:

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

EN3300

EN3300 - автономный, полностью укомплектованный для работы, легкий и надежный прибор. Идеален для использования персоналом, не имеющим технической подготовки. Режим отбора проб и анализа активируется нажатием одной кнопки. Результаты выводятся на большой жидкокристаллический дисплей через несколько секунд.

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 и наркотических веществ.

Технические характеристики EN3300

Детектор:	Спектрометрия подвижности ионов.
Время анализа пробы:	10 секунд
Обнаруживаемые взрывчатые вещества:	тринитротолуол (TNT), гексоген (RDX), нитроглицерин (NG), нитрат аммония (AN), парамононитротолуол (PETN), этиленгликольдинитрат (EGDN), октоген (HMX), нитрат мочевины (UN), перекись ацетона (TATP), ГМТД (HMTD)
Обнаруживаемые наркотические вещества:	Кокаин, опиаты, ТНС, героин, стимуляторы амфетаминового типа.
Чувствительность:	1 нанограмм в обоих режимах.
Набор образцов:	Твердые частицы и пары.
Время подготовки к работе:	20 минут
Индикация:	Жидкокристаллический дисплей. Светодиодная индикация режимов. Звуковой сигнал тревоги.
Питание:	Li-Ion аккумулятор 14,4 В, внешний сетевой адаптер для сети переменного тока 90-264 В, 50-60 Гц
Вес устройства:	3,7 кг с аккумулятором
Размеры устройства:	43,2x12,1x15,9 см
Вес комплекта в упаковке:	14,6 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
Интерфейсы для связи с компьютером:	USB/RS-232
Хранение данных:	400 результатов.
Опции:	Внешний аккумулятор, принтер