



E5000/EN5000

Детектор
взрывчатых
и наркотических
веществ

Обнаружение
взрывчатых
и наркотических
веществ



Детекторы серии 5000 - настольные устройства, использующие комбинацию технологий газовой хроматографии (GC) и спектрометрии подвижности ионов (IMS) для обнаружения следов взрывчатых и наркотических веществ. Это простые в использовании приборы, позволяющие быстро получать точные и достоверные результаты. Использование в детекторах серии 5000 двойной технологии GC/IMS позволяет выявлять следы взрывчатых и наркотических веществ с большей точностью по сравнению с приборами, работающими с использованием лишь одной технологии.

- Высокая чувствительность и селективность.
- Простой в эксплуатации: Результаты выводятся на большой жидкокристаллический дисплей через несколько секунд.
- Обнаруживает взрывчатые вещества на основе нитрогенов и пироксидов.
- Обнаруживает кокаин, ТНС, метамфетамин и героин.

Области применения E5000/EN5000:

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

E5000/EN5000

Существуют два исполнения прибора: детектор взрывчатых веществ (E5000) и детектор взрывчатых и наркотических веществ (EN5000).

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 E5000/EN5000

Детектор:	газовая хроматография и спектрометрия подвижности ионов.
Время анализа пробы:	от 6 до 40 секунд.
Обнаруживаемые взрывчатые вещества:	парамонитротолуол (PETN), гексоген (RDX), тринитротолуол (TNT), нитроглицерин, динамит, семтекс, С4 и другие (программируется).
Обнаруживаемые наркотические вещества:	кокаин, опиаты, ТНС, героин, стимуляторы амфетаминового типа и другие (программируется).
Чувствительность:	
взрывчатые вещества:	1 пикограмм
наркотические вещества:	1 нанограмм
Набор образцов:	Твердые частицы.
Время подготовки к работе:	не более 30 минут.
Индикация:	Цветной сенсорный жидкокристаллический дисплей. Светодиоды состояния. Звуковой сигнал.
Питание:	24 В постоянного или переменного тока, сетевой адаптер для сети переменного тока 85-264 В, 47-63 Гц
Вес устройства:	26,2 кг с сетевым адаптером
Размеры устройства:	80,9x53,3x38,1 см
Вес комплекта в упаковке:	45,0 кг
Размеры комплекта в упаковке:	67,0x49,0x69,0 см
Рабочий диапазон температур:	от +15° до +35°С при относительной влажности воздуха не более 90%, без конденсации
Температура хранения:	от -5° до +65°С
Интерфейс для связи с компьютером:	RS-232
Хранение данных:	35000 результатов