

# IONSCAN 500DT

ДЕТЕКТОР ОДНОВРЕМЕННОГО ОБНАРУЖЕНИЯ СЛЕДОВ  
ВЗРЫВЧАТЫХ И НАРКОТИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

## Основные преимущества:

- **Характерные особенности**
- **Одновременное обнаружение взрывчатых и наркотических веществ**
- **Обнаружение и идентификация более 40 веществ за 8 секунд**
- **Большой цветной сенсорный дисплей**
- **Встроенный принтер**
- **Внутренняя память данных**
- **Простое техобслуживание**
- **Низкая стоимость**



## Общие характеристики

Технология	Двойная технология спектрометрии подвижности ионов (IMS)
Режим работы	Одновременное обнаружение взрывчатых/наркотических веществ, только взрывчатые вещества, только наркотические
Обнаруживаемые взрывчатые вещества	RDX(гексоген), PETN (пентрит), NG (нитроглицерин), TNT (тринитротолуол), HMX (октоген), TAPТ и другие
Обнаруживаемые наркотические вещества	Кокаин, героин, амфетамин, метамфетамин, MDA(метилдиамфетамин), THС(тетрагидроканнабиол)
Чувствительность	Взрывчатые вещества: пикограммы Наркотические вещества: доли нанограммов
Время анализа	8 секунд
Время прогрева	30 минут
Входное напряжение	95-265 В переменного тока, 50-60 Гц 600 Вт холодный, 300 Вт прогретый
Питание	110/220 В
Масса	95 кг
Дисплей	Цветной сенсорный TFT дисплей 10,4
Размеры	40x31x40 см с опущенным экраном 40x57x40 см с поднятым экраном
Принтер	Встроенный, ударный 4"
Рабочий диапазон температур	0°C - 40°C, относительная влажность менее 95%, без конденсации

# SABRE 4000

Переносной детектор обнаружения признаков взрывчатых веществ, химических реактивов, отравляющих промышленных химикалий или наркотиков



## Отличительные преимущества

- Является самым легким из имеющихся устройств-обнаружителей
- Имеет функцию обнаружения TIC
- В состоянии анализировать как пробы твердых частиц так и паров
- Имеет вес 3,2 кг, включая стандартную 4 часовую батарейку
- Имеет 3,5 дюймовый цветной дисплей TFT
- Проводит автоматический анализ в течение 15 секунд

## Общие характеристики

Технология	Технология спектрометрии подвижности ионов (IMS)
Обнаруживаемые наркотики	кокаин, героин, ТНС (гашиш), метамфетамин и прочие
Обнаруживаемые взрывчатые вещества	RDX, PETN, TNT, Semtex, NG, нитрат аммония и прочие
Обнаруживаемые реактивы CW	Реактивы, вызывающие нервные расстройства и ожоги такие как Tabun, Sarin, Soman, Cyclosarin, Agent VX и VX, нитрогеновая горчица 3 и прочие
Обнаруживаемые TICs	Hydrogen Cyanide (HCN), Phosgene, SO <sub>2</sub> , NH <sub>3</sub> и пр
Дисплей	3,5 дюймовый цветной TFT дисплей
Готовность к работе	менее 10 минут при холодном запуске
Время анализа	менее 15 секунд
Вес	менее 3,2 кг с 4 часовой батареейкой
Размер	36.3 X 11 X 13 см