

Детектор следов взрывчатых и наркотических веществ

IONSCAN 500DT



- Одновременное обнаружение взрывчатых и наркотических веществ.
- Надежная технология спектрометрии ионного дрейфа обеспечивает высокую чувствительность и точность.
- Идентификация более 40 веществ в течение 8 секунд.
- Большой цветной сенсорный дисплей.
- Встроенный принтер.
- Встроенный жесткий диск

ДОСМОТРЕТЬ

Описание

Детектор следов взрывчатых и наркотических веществ IONSCAN 500DT удовлетворяет насущную потребность специалистов в области безопасности в приборах, способных идентифицировать широкий круг потенциально опасных веществ. В состав детектора входят 2 спектрометра ионного дрейфа, что позволяет идентифицировать в ходе одного анализа взрывчатые и наркотические вещества. Система с двумя одновременно работающими спектрометрами идеальна для использования сотрудниками служб безопасности.

Эволюция детектора.

Основанный на успешном, доказавшей свою надежность и эффективность семействе детекторов IONSCAN, новый детектор имеет эргономичный дизайн, большой цветной сенсорный дисплей, встроенный принтер и жесткий диск. В процессе совершенствования детектора была расширена его функциональность, увеличен объем памяти и добавлен сетевой интерфейс.

Система отбора проб.

Усовершенствованное устройство отбора проб исключает контакт оператора с тампоном. В результате повышается качество анализа собранных образцов.

Упрощенное техническое обслуживание.

В состав детектора входит регенеративная система очистки воздуха, упрощающая техническое обслуживание и снижающая стоимость владения. Большая часть запасных частей может быть при необходимости заменена без использования специального инструмента.

Программное обеспечение.

В IONSCAN 500DT используется специально разработанное программное обеспечение. Оператор осуществляет навигацию по меню и управление прибором с помощью большого сенсорного дисплея. Большой дисплей и интерфейс с использованием цветового кодирования упрощают управление детектором и облегчают просмотр результатов анализа.

Встроенный жесткий диск позволяет сохранять больше результатов анализа. Результаты могут быть распечатаны на встроенном матричном принтере или экспортированы через USB-порт. Программное обеспечение предоставляет операторам возможность просмотра результатов предыдущих анализов.

Характеристики

Технология	спектрометрия ионного дрейфа (2 спектрометра)
Детектируемые взрывчатые вещества	тринитротолуол, гексоген, пентрит, нитроглицерин, нитрат аммония и другие
Детектируемые наркотики	кокаин, героин, метамфетамины и другие
Чувствительность	взрывчатые вещества: пикограммы наркотические вещества: доли нанограмма
Дисплей	26.4 см, цветной сенсорный
Время прогрева	30 минут
Время анализа	5-8 секунд
Питание	220 В
Потребляемая мощность	600 Вт - прогрев; 300 Вт - работа
Вес	19 кг
Размеры	40x31x40 см с опущенным дисплеем 40x57x40 см с поднятым дисплеем
Температура эксплуатации	от 0°C до 40°C
Влажность	от 0 до 95% без конденсации
Принтер	4" матричный