

IONSCAN 600

ДЕТЕКТОР МИКРОЧАСТИЦ ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ



Основные преимущества

- Нерадиоактивный источник ионизации
- Простой в использовании интерфейс, требующий минимального обучения
- Маленький, легкий и переносной
- Постоянная работоспособность, возможность горячей замены батарей
- Одноразовые салфетки для ручного сбора образцов

IONSCAN 600 - портативная система следующего поколения для настольного использования, предназначенная для обнаружения и идентификации следов взрывчатых веществ. Она включает в себя нерадиоактивный источник ионизации, что позволяет использовать данное оборудование без лицензий и специального обращения.

Иконки универсальных команд программного обеспечения делают обучение и работу с **IONSCAN 600** быстрыми и легкими. Встроенная диагностика помогает оператору решать вопросы технического обслуживания и устранения неисправностей, предлагая диагностику неисправностей для устранения проблем.

Значительно улучшен отбор проб, который осуществляется вручную с помощью экономичных одноразовых салфеток или с помощью дешевого пробника.

Для увеличения производительности **IONSCAN 600** оптимизирован для

минимального обслуживания и имеет надежную конструкцию.

При весе чуть более 10 кг, **IONSCAN 600** имеет встроенную ручку для переноски. Горячая замена батарей обеспечивает непрерывный отбор проб и анализ. Кроме этого, система обеспечивает высокую производительность в широком диапазоне температур.

IONSCAN 600 использует технологию анализа ионной подвижности, доказавшую свою эффективность и работоспособность на уровне чувствительности, необходимой для обнаружения и идентификации широкого спектра военных, коммерческих и самодельных взрывчатых веществ.

Пользователю системы **IONSCAN 600** предоставляется техническая поддержка, сервис по схеме 24/7/365 для обеспечения оптимальной производительности продукта и обеспечиваются надежные, достоверные результаты анализа в соответствии с высокими стандартами качества компании Smiths Detection.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ IONSCAN 600

Основные характеристики

Источник ионизации	Нерadioактивный
Вид образца	Микрочастицы
Калибровка	Автоматическая внутренняя
Метод оповещения	Настраиваемый звуковой сигнал
Расходные материалы	Недорогие одноразовые салфетки, пробник
Интерфейсы	4 USB 2.0 (2 впереди/2 сзади), 1 USB 3.0 (микро, сзади)
Подключение	Ethernet, HDMI, Wi-Fi-опция, 4 USB 2.0 (стандарт, 2 впереди / 2 сзади), 1 USB 3.0 (микро, сзади)
Вес	10,43 кг
Время работы от аккумулятора	1 час в режиме резервного копирования, 20 минут работы с полной загрузкой, горячая замена
Время анализа	Не более 8 секунд
Время прогрева	Менее 10 минут
Дисплей	9-дюймовый антибликовый цветной сенсорный с высоким разрешением
Размеры	37,1 x 29,0 x 32,5 см
Рабочие температуры	От -10 до + 50° C
Высоты	4200 м
Влажность	0-95%
Обнаруживаемые взрывчатые вещества	Военные, коммерческие and изготовленные кустарным способом (RDX, TNT, PETN, NG, AN, UN, HMTD, TATP, EGDN, Tetryl, HMX, Sulfur, TNB, DNT и другие)
Принтер	Внешний
Электропитание	90-264 VAC, 47-63 Гц

Дополнительно

Другое	Оptionный пробоотборник, отсутствие опасных деталей, защищен от несанкционированного вмешательства
--------	--

