

IONSCAN 600

ДЕТЕКТОР СЛЕДОВЫХ КОЛИЧЕСТВ ВЗРЫВЧАТЫХ И НАРКОТИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ



Основные характеристики

- Нерадиоактивный источник ионизации
- Компактный, легкий и переносной
- Постоянная работоспособность, возможность горячей замены батарей
- Простой в использовании интерфейс, требующий минимального обучения
- Низкая стоимость эксплуатации
- Допущен к применению для досмотра пассажиров и грузов на предмет обнаружения взрывчатых веществ согласно стандарту ECAC
- Включен TSA в Перечень оборудования, допущенного для досмотра авиационных грузов (ACSTL)
- Сертифицирован на соответствие стандарту CAAC по обнаружению взрывчатых и наркотических веществ

Это новейший представитель семейства IONSCAN, высокочувствительный компактный, легкий и переносной детектор в настольном исполнении, который позволяет обнаруживать и идентифицировать широкий спектр военных, коммерческих и самодельных взрывчатых веществ, а также запрещенных и ограниченных к распространению наркотических веществ, в том числе сильнодействующих синтетических фентаниловых опиоидов, которые быстро распространяются по всему миру.

IONSCAN 600 анализирует ионную подвижность молекул, при этом для ионизации последних не применяется радиоактивный источник. Этот факт снимает существенные ограничения по распространению, хранению и утилизации детектора, а также требования по сертификации, обязательные для приборов со встроенными радиоактивными источниками.

Для сбора проб оператор держит салфетку прямо в руке или использует специальное приспособление, исключающее взаимное влияние разных образцов на результаты анализа.

IONSCAN 600 увеличивает возможности досмотра, обеспечивая легкость использования, гибкость применения и ценовые преимущества, при анализе следовых количеств химических субстанций.

Горячая замена аккумуляторов обеспечивает постоянную готовность. Детектор обладает высокой производительностью в широком диапазоне температур

Пользователю IONSCAN 600 предоставляется круглосуточная техническая поддержка, активная обратная связь и сервис по схеме 24/7/365 для обеспечения оптимальной производительности и надежности результатов анализа.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ IONSCAN 600

Общие характеристики

Источник ионизации	Нерадиоактивный
Отбор проб	Протирание контролируемой поверхности специальной салфеткой для последующего детектирования на ней следовых количеств веществ
Калибровка	Встроенная автоматическая
Индикация	Звуковое оповещение, отображение типа обнаруженного вещества на встроенном дисплее
Расходные материалы	Недорогие одноразовые салфетки, пробник
Подключение	Ethernet, 4 USB 2.0 (2 на передней панели, 2 – на задней)
Вес	10,8 кг без встроенного принтера / 11,5 кг с встроенным принтером
Время непрерывной работы от аккумулятора	1 час при полной загрузке, горячая замена
Время анализа	Менее 8-12 секунд
Время прогрева при холодном пуске	Менее 10 минут
Дисплей	9", антибликовый, цветной, сенсорный, с высоким разрешением
Габаритные размеры	Без встроенного принтера: 377x304x327 мм, с встроенным принтером: 383x395x377 мм
Диапазон рабочих температур	От -10°C до + 50°C
Высоты	До 3048 м
Влажность	0-95% (без конденсации)
Обнаруживаемые взрывчатые вещества	Военные, коммерческие и изготовленные кустарным способом, такие как: Гексоген, Тринитротолуол, Пентаэритриттетранитрат, Нитроглицерин, Гексаметилентрипероксиддиамин, Триперекись ацетона, Этиленгликольдинитрат, Тетрил, ПВВ на основе октогена (октоген + пластификатор) и другие
Обнаруживаемые наркотические вещества	Амфетамин, Бупренорфин, Карфентанил, Кокаин, Фентанил, Метамфетамин, Морфин, Тетрагидроканнабиол (гашиш, марихуана) и другие
Емкость хранения результатов анализов	250000 образцов
Принтер	Интегрированный (опция) или внешний
Корпус	Вандалоустойчивый
Источник питания	230 В перем. тока (диапазон колебаний напряжения +10%/-15%), 50/60 Гц (диапазон колебаний частоты ± 3 Гц)

Дополнительно

Библиотека субстанций	Зависит от версии детектора и области деятельности Заказчика
-----------------------	--

