

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 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 СААС по обнаружению взрывчатых и наркотических веществ
- Сертифицирован на соответствие IPMO

IONSCAN 600 - это высокочувствительный детектор следов взрывчатых и наркотических веществ в портативной настольной конфигурации с интуитивно понятным интерфейсом.

Этот новейший представитель семейства IONSCAN позволяет пользователю точно обнаруживать и идентифицировать широкий спектр военных, коммерческих и самодельных взрывчатых веществ, а также распространенных наркотических веществ, включая сильнодействующие фентанилы, опиоиды и синтетические каннабиноиды

Компактный и легкий **IONSCAN 600** легко переносится. Его аккумуляторная батарея предусматривает горячую замену для полноценной работы даже при отсутствии сетевого питания.

Горячая замена аккумуляторов обеспечивает постоянную готовность **IONSCAN 600**, при этом детектор обладает высокой производительностью в широком диапазоне температур.

IONSCAN 600 оснащен запатентованным нерадиоактивным источником ионизации (IMS), что снимает существенные ограничения по распространению, хранению и утилизации детектора, а также требования по сертификации, обязатель-

ные для приборов со встроенными радиоактивными источниками.

IONSCAN 600 уникален тем, что работает с экономичными одноразовыми салфетками, подходящими как для ручного отбора, так и отбора с помощью специального приспособления.

Эти запатентованные салфетки разработаны для эффективного улавливания следов частиц, снижения риска перекрестного загрязнения образцов и являются собой наиболее гигиеничный метод отбора проб с рук человека.

IONSCAN 600 обладает оптимальной производительностью и надежностью обнаружения опасных и запрещенных веществ.

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 со встроенным принтером
Время непрерывной работы от аккумулятора	1 час при полной загрузке, горячая замена
Время анализа	От 6 до 10 секунд
Время прогрева при холодном пуске	Менее 10 минут
Дисплей	9", антибликовый, цветной, сенсорный, с высоким разрешением
Габаритные размеры	Без встроенного принтера: 372x300x327 мм, с встроенным принтером: 372x393x375 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, Гексаметилтрипероксиддиамин, Триперекись ацетона, Этиленгликольдинитрат, Тетрил, ПВВ на основе октогена (октоген + пластификатор) и другие
Обнаруживаемые наркотические вещества	Амфетамин, Бупренорфин, Карфентанил, Кокаин, Фентанил, Метамфетамин, Морфин, Тетрагидроканнабинол (гашиш, марихуана) и другие
Емкость хранения результатов анализов	250000 образцов
Принтер	Интегрированный (опция) или внешний
Источник питания	230В переменного тока +10% / -15%, 50Гц ± 3Гц

Дополнительно

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

