

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 владения

Детектор IONSCAN 500DT удовлетворяет насущную потребность специалистов в области обеспечения безопасности в приборе, обнаруживающем широкий спектр веществ и адаптируемом к меняющимся опасностям.

Детектор IONSCAN 500DT объединяет два детектора IMS в одном устройстве и позволяет обнаруживать и идентифицировать взрывчатые и наркотические вещества в ходе одного анализа. Таким образом, он дает возможность обнаружить широкий спектр веществ при сохранении высокой чувствительности и селективности, характерных для приборов Smiths Detection.

Эта детекторная система двойной технологии идеально подходит для обеспечения безопасности.

Персонал службы авиационной безопасности и военные получают возможность обнаруживать гораздо более широкий спектр взрывчатых веществ. Таможенные, береговые и пограничные службы, которые нуждаются в приборах для обнаружения как наркотических, так и взрывчатых веществ по результатам анализа одного образца, смогут выполнить эту задачу с помощью одного прибора. Специалисты в области безопасности смогут обеспечить более эффективную защиту контрольно-пропускных пунктов на входе в коммерческие здания, судебные и исправительные учреждения, обладая возможностью обнаруживать многочисленные опасности с использованием лишь одного прибора.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ IONSCAN 500DT

Развитие IONSCAN IONSCAN 500DT, в основе которого лежит успешная и испытанная технология детекторов класса IONSCAN, имеет эргономичный дизайн и включает в себя большой цветной сенсорный дисплей, встроенный принтер и внутренний жесткий диск 400 Гигабайт. Среди других новшеств полнофункциональный ПК, расширенная память и возможность подключения к сети.

В IONSCAN 500DT используются те же детекторы IMS, что и в IONSCAN 400B. Свыше 6000 таких приборов применяется для обеспечения авиационной безопасности, в правоохранительных учреждениях, в армии и в частных охранных службах. Система отбора проб

Усовершенствованное устройство отбора проб жезлового типа исключает работу оператора непосредственно с тампоном с образцом. В результате повышается качество собираемых и анализируемых образцов, что приводит к улучшению эксплуатационных характеристик IONSCAN 500DT.

Упрощенное техобслуживание В состав IONSCAN 500DT входит регенеративная Система очистки воздуха (APS), которая сокращает время техобслуживания и уменьшает стоимость владения. Кроме того, для смены оператором большинства частей прибора в полевых условиях не требуются инструменты. Программное обеспечение IONSCAN 500DT используется

специально разработанное собственное программное обеспечение. Навигация осуществляется с помощью большого цветного сенсорного дисплея. Большой размер дисплея и интерфейс с цветовым кодированием упрощают просмотр результатов и управление IONSCAN 500DT.

Расширенная внутренняя память дает возможность сохранять больше результатов анализов. Эти результаты можно распечатать на встроенном принтере и экспортировать через порт USB. Программное обеспечение предоставляет квалифицированным операторам возможность дальнейшего повторного просмотра и анализа результатов.

Общие характеристики

Технология	Двойная технология спектрометрии подвижности ионов (IMS)
Режимы работы	Одновременное обнаружение взрывчатых/наркотических веществ, только взрывчатые вещества, только наркотические вещества
Обнаруживаемые взрывчатые вещества	RDX (гексоген), PETN (пентрит), NG (нитроглицерин), TNT (тринитротолуол), HMX (октоген), ТАТР и другие
Обнаруживаемые наркотические вещества	Кокаин, героин, амфетамин, метамфетамин, MDA (метилдиамфетамин), ТНС (тетрагидроканнабиол) и другие
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 (L x H x D)	40 x 31 x 40 см с опущенным экраном 40 x 57 x 40 см с поднятым экраном
Принтер	Встроенный, ударный 4"
Рабочий диапазон температур	0°C - 40°C, относительная влажность менее 95%, без конденсации

Опции

Футляр для транспортировки

Germany

Smiths Heimann GmbH
Im Herzen 4
65205 Wiesbaden
T: +49 (0)611 9412-0
F: +49 (0)611 9412-229
mail.germany@smiths-heimann.com
http://www.smiths-heimann.com

France

Smiths Heimann S.A.S.
36, rue Charles Heller
94400 Vitry sur Seine
T: +33 (0)1 55 53 55 55
F: +33 (0)1 46 80 34 99
mail.france@smiths-heimann.com
http://www.heimanncargovision.com

UK

Smiths Detection International UK
459 Park Avenue
Bushey, Watford
Herts WD23 2BW
T: +44 (0) 1923 294400
F: +44 (0) 1923 294401
mail.uk@smiths-heimann.com

USA

Smiths Detection Inc.
30 Hook Mountain Road
Pine Brook, NJ 07058
T: +1 973 830-2100
F: +1 973 830-2200
mail.usa@smiths-heimann.com

Canada

Smiths Detection Montréal Inc.
950 Bergar, Laval (Quebec)
Canada H7L 5A1
T: +1 (450) 967-0010
F: +1 (450) 967-7444
mail.canada@smiths-heimann.com

Singapore

Smiths Detection Asia Pacific Pte. Ltd.
3 Toh Tuck Link #04-01
German District Centre
Singapore 596228
T: +65 6 466-1700
F: +65 6 469-2506
mail.singapore@smiths-heimann.com

Россия

000 Смитс Хайманн Рус
125047, Москва
ул. 1-ая Тверская-Ямская, 23
Тел.: +7 (495) 258-6037
Факс: +7 (495) 258-6038
Филиал (производство)
193079, Санкт-Петербург,
Октябрьская наб., д. 104, корп. 14
Тел.: +7 (812) 449-5944
факс: +7 (812) 449-5949
www.smithsdetection.com
info@smiths-heimann-ru.com