



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

р взрывчатых веществ Fido X3

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU



Описание Ручной детектор взрывчатых веществ Fido X3

Детектор Fido X3 разработан с учетом высоких требований к детектированию взрывчатых веществ (ВВ). Корпус выполнен из магниевых сплавов в брызгозащищенном исполнении. Конструкция повышенной прочности детектора Fido X3 соответствует жестким требованиям военного стандарта MIL-STD 810G. Детектор Fido X3 имеет батарею, рассчитанную на 8 часов непрерывной работы, запуск «с нуля» менее чем за 5 минут, возврат в исходное состояние занимает секунды. С новым усовершенствованным алгоритмом требуется меньше времени на ожидание и больше непосредственно на выполнение контроля.

Дополнительно к возможностям детектора Fido NXT, хорошо зарекомендовавшего себя в полевых условиях, детектор Fido X3 расширяет спектр обнаруживаемых ВВ, включая нитрат аммония, перекись ацетона и жидкие ВВ подобно перекиси водорода и нитрометану. Управление каналами детектирования может осуществляться так, чтобы предупреждать об опасности наличия тех веществ, которые необходимо детектировать. По мере появления новых опасных веществ, детектор Fido X3 может быть обновлен, для чего предусмотрено поле для включения новых химических компонентов, которые специально предназначены для обнаружения новых ВВ.

Детектор Fido X3 обеспечивает идентификацию ВВ по классам для целенаправленного контроля. Эта система позволяет контролировать жидкости, твердые вещества за несколько секунд без предварительной калибровки и настройки. Детектор Fido X3 поставляется с дополнительным материалом для детектирования аэрозолей.

Детектор Fido X3 в стандартном исполнении имеет яркий цветной дисплей, хороший читаемый при солнечном свете и индикацию красным / зеленым светом. Применение детектора Fido X3 предоставляет профессионалам повышенные возможности обеспечения безопасности при минимизации затрат времени на рутинные работы.

Применение:

- обеспечение безопасности на воздушном транспорте — детектор сертифицирован ECAC (Европейская конференция по вопросам гражданской авиации)
- досмотр на военных КПП
- контроль на массовых мероприятиях
- оперативное реагирование
- проверка бутилированной жидкости
- контроль коммерческой недвижимости
- проверка персонала
- обеспечение безопасности особо важных объектов

Преимущества:

- детектирование широкого спектра ВВ — военных, обычных, самодельных и жидких
- сертифицирован как система детектирования жидких ВВ по ASTM™ E2520 и ECAC
- яркий цветной экран с возможностью выбора нескольких языков интерфейса
- быстрая идентификация ВВ по классам
- небольшой вес — 1,4 кг
- прочная и надежная конструкция с военным стандартом MIL-STD-810G для работы в тяжелых условиях окружающей среды
- длительный срок службы — батарея, рассчитанная на 8 часов непрерывной работы, возможна замена пользователем
- простота использования — упрощенный интерфейс «да» / «нет»
- новый интеллектуальный алгоритм работы, снижающий число срабатываний и повышающий производительность контроля

Характеристики Ручной детектор взрывчатых веществ Fido X3

Технические характеристики:

Метод детектирования	Технология чувствительных элементов компании Flir <ul style="list-style-type: none">• флуоресцентный метод (многоканальный), без радиоактивного источника
Методика проведения анализа	Детектирование аэрозолей и паров
Время запуска	<ul style="list-style-type: none">• в пределах 5 мин из исходного (холодного) состояния• в пределах 10 сек из состояния ожидания (спящего режима)
Дисплей	яркий, цветной дисплей, легко читаемый при солнечном свете
Режимы предупреждения	визуальный, звуковой и вибрационный
Индикация	доступность родного языка для интерфейса, обучение
Время анализа	10 сек или менее при регистрации в реальном времени
Уровни пользователя	Оператор, администратор
Возможность базового комплекта	Контроль коммерческих и военных объектов

Питание	<ul style="list-style-type: none">• 2 сменных литиево-ионных аккумулятора (до 8 часов работы)• Питание от сети переменного тока: от 100 до 240 В, от 50 до 60 Гц, настенный адаптер (опция)• Зарядка аккумуляторов при работе от сети переменного тока• Дополнительный батарейный адаптер (опция)
Сохранение данных	2000 часов непрерывной записи данных
Масса	1.36 кг с АКБ
Размеры	37 x 11,5 x 7 см

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83