

ZK-E8800D

Portable Threats Trace Detector



Портативный детектор угроз ZK-E8800D основан на технологии спектрометрии ионной подвижности (IMS), позволяющей быстро и точно отслеживать взрывчатые вещества и наркотики одновременно, а затем определять количество и типы подозрительных в-в. Оснащенный графическим сенсорным экраном диагональю 4,3 дюйма обеспечивает удобство работы с устройством, а прочный фильтр для очистки воздуха продлевает срок службы устройства. С точки зрения удобства и затрат на техническое обслуживание, ZK-E8800D выделяется на рынке значительными преимуществами.

Особенности

- Одновременное обнаружение и анализ взрывчатых веществ и наркотиков без необходимости замены модулей и переключения режимов.
- Режим обнаружения взрывчатых веществ (только обнаружение взрывчатых веществ) и режим обнаружения наркотиков (только обнаружение наркотических средств) доступны в соответствии с вашими потребностями.
- Быстрая реакция на обнаружение взрывчатых веществ и наркотиков класса Нг ~ Пг.
- Способен различать типы наркотиков и взрывчатых веществ.
- Завершает анализ и выдает результат в течение 2 ~ 32 секунд.
- Три уровня чувствительности, в том числе с функцией горячего запуска и ожидания.
- Высокая адаптируемость к окружающей среде, хорошо работает в высокогорных районах.
- Уникальная функция поисковой сигнализации с плавной регулировкой порога срабатывания, звуковой и скрытой сигнализацией.
- Легкий и портативный, общий вес составляет менее 3 кг без батареи.

Характеристики

Модель	ZK-E8800D
Технология детекции	Спектрометрия подвижности ионов (IMS)
Тип проверяемых веществ	Твердые частицы, жидкости и пары
Определяемые типы веществ	Взрывоопасные: BP, TNT, DNT, RDX, PETN, NG, Tetryl, HMX, NH4NO3, Gina, Semtex, C4, TATP, HMTD, EGDN и т.д. . могут быть добавлены новые образцы
	Наркотические: кокаин, героин, метамфетамин, морфин, тетрагидроканнабиол (THC), кетамин, MDMA, LSD, DOL, EPH, MDA, MDEA, катинон, AMPH и т.д. При необходимости могут быть добавлены новые образцы
Чувствительность	Нг к Пг(TNT 200Пг · кокаин 200Пг)
Время подготовки к рабочему режиму	Менее 10 минут
Время проверки	От 2 до 32 секунд (настраивается)
Alarm form	Типы взрывчатых веществ и наркотиков могут отображаться с помощью световой и визуальной сигнализации или скрытой сигнализации
Детектор излучения	Сцинтиллятор CsI(Tl)
Диапазон измерений мощности	33Kev~ 3.0Mev
Диапазон радиоактивности	0.01мкЗв/ч ~ 80мкЗв/ч
Относительная ошибка	Не более 20%.
Экран	4,3- дюймовый цветной сенсорный ЖК- экран
Объем записей и интерфейсы	Не менее 300000 записей, Ethernet, USB
Питание прибора	110/220в 24V DC
	18 В Литий-ионный аккумулятор поддерживает 5 часов работы (в режиме ожидания более 10 часов).
Рабочая температура и влажность	-20°C to 55°C · Относительная влажность ≤95%

Сферы применения



Транспортные узлы



Гос структуры



Силовые ведомства



Таможенный и пограничный досмотр

V1.1 03/14/2024



ZKTECO CO.,LTD.

www.zkteco.com

E-mail: bg@elektronmir.com

Copyright © 2023 ZKTECO CO., LTD. All rights reserved.