



+7 (495) 845-12-10
www.lasercomponents.ru

Портативный детектор наркотических и взрывчатых веществ «AD-2015B1»



«AD-2015B1» - это устройство для дистанционного обнаружения наркотических и взрывчатых веществ на основе технологии PIMS (Photoionization Ion Mobility Spectrometry – фотоионизационная спектрометрия). Прибор не содержит источников радиационного излучения и безопасен в использовании. Данное устройство позволяет быстро и точно обнаруживать все взрывчатые и наркотические вещества, включенные в положения ИКАО, в том числе черный порох.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ **Отсутствие источника радиоактивного излучения;**
- ✓ **Одновременное обнаружение взрывчатых и наркотических веществ;**
- ✓ **Возможность детекции следовых включений от одного нанограмма;**
- ✓ **Высокая скорость обработки сигнала (в пределах 2-х секунд);**
- ✓ **Регулярное обновление базы данных детектируемых веществ.**



+7 (495) 845-12-10
www.lasercomponents.ru

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Обнаруживаемые взрывчатые вещества	различные военные, гражданские и самодельные взрывчатые вещества, такие как черный порох, аммиачная селитра (AN), TNT, PETN, RDX, нитроглицерин, NMX, Tequer, DNT, C4, Semtex и т.д.
Обнаруживаемые наркотические вещества	гидрохлорид кокаина, гидрохлорид героина, тетрагидроканнабинол, метамфетамин, гидрохлорид кетамина, гидрохлорид морфина и др.
Метод отбора проб	адсорбция следовых частиц путём протирания проб тест-полосой
Мин. обнаруживаемое количество веществ, нг	1
Режим тревоги	звуковое и визуальное оповещение
Длительность анализа, с	≤ 2
Время прогрева, мин.	≤ 12
Частота ложноположительных результатов, %	≤ 1
Частота обнаружения, %	≥ 99
Диапазон рабочих температур, °C	от -10 до +55
Относительная влажность, %	99
Аккумулятор	литиевый аккумулятор (13А)
Длительность автономной работы, ч	2
Входное напряжение адаптера питания, В	220 (переменный ток)
Выходное напряжение адаптера питания, В	16 (постоянный ток)
Габаритные размеры, мм	400 × 380 × 180
Масса, кг	< 15