

ACE-ID

РУЧНОЙ ИДЕНТИФИКАТОР ДЛЯ БЕСКОНТАКТНОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ
ВЗРЫВЧАТЫХ, ТОКСИЧЕСКИХ, ХИМИЧЕСКИХ
И НАРКОТИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ



Основные характеристики

- Быстро определяет твердые, жидкие, гелеобразные и порошковые вещества.
- Запатентованная программа для анализа смеси позволяет определить до двух компонентов образца.
- Комплект интегрирующего программного обеспечения для удаленной эксплуатации и создания отчетов.
- Компактное, простое и легкое устройство.
- Простой в использовании интуитивно понятный графический интерфейс требует минимального обучения.

ACE-ID — это ручной идентификатор нового поколения на базе рамановской спектроскопии, разработанный для обнаружения взрывчатки и прекурсоров, а также наркотических и токсических веществ. С его помощью можно идентифицировать твердые компоненты, порошки и растворы на водной основе, а также провести анализ смеси. Благодаря рамановской спектроскопии

ACE-ID позволяет выполнить бесконтактный анализ, который даст мгновенный результат. Материалы можно идентифицировать сквозь стенки прозрачных и полупрозрачных контейнеров, например через пластики стекло. Кроме того, бесконтактный анализ также поддерживается комплектом ПО для удаленной эксплуатации. Идентификатор **ACE-ID** можно использовать в условиях жесткого климата и местности. Устройство легкое, и его можно использовать лишь одной рукой.

Интуитивно понятный интерфейс ПО помогает пройти весь процесс идентификации, что обеспечивает простое использование для команд саперов боевых и невоенных взрывчатых веществ, а также для бригад ликви-

даторов последствий техногенных катастроф с опасными веществами.

Идентификатор **ACE-ID** работает на усовершенствованной оптической платформе для минимизации нагрева темных образцов во время анализа. Оно работает с помощью перезаряжаемого литиевого аккумулятора и по запросу предоставляет автоматический статистический отчет.

Оптимальная производительность идентификатора **ACE-ID** обеспечивается первоклассной программой поддержки и службой ReachBackID™, работающей 24 часа в сутки, 7 дней в неделю и 365 дней в году.

Идентификатор **ACE-ID** — это продукт компании Smiths Detection, ведущего поставщика технологий и передовых услуг для правительственных организаций для обнаружения и идентификации химических, биологических, радиологических, ядерных и взрывчатых материалов, а также других опасных и запрещенных веществ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ACE-ID

Общие характеристики

Технология	рамановская спектроскопия
Размер	12,7 x8,9x5,6 см
Масса	0,45 кг
Забор образцов	наведение и выбор
Библиотека	Около 500 веществ плюс возможность расширения библиотеки с помощью ПО на ноутбуке
Время запуска	менее 20 сек. при 20 °С
Время определения	менее 20 сек. при 20 °С
Питание	один литиевый аккумулятор [SureFire или CR123A] или источник питания USB
Дисплей	сенсорный экран (совместим с защитными перчатками уровня A)
Соединение	micro USB
Температура эксплуатации	от -20 °С до +50 °С
Диапазон температуры хранения	от -40 °С до +70 °С
Влажность при эксплуатации	>95%
Цвет	Хаки



Быстрый и простой анализ подозрительных жидкостей без использования образца



Эргономичный дизайн позволяет использовать прибор одной рукой, а тачскрин обеспечивает удобную работу с интерфейсом устройства

