

	IONSCAN 400B	IONSCAN 500DT
Технология	Высокотемпературная без мембранная СИП	Высокотемпературная без мембранная двухканальная СИП
Режимы работы	Режим взрывчатки или наркотиков. Переключение режимов от 30 до 60 мин	Расширенный режим только взрывчатки. Расширенный режим только наркотиков. Режим взрывчатки и наркотиков одновременно. Capable of independent temperatures
Detection Range	Военные и промышленные BB: RDX, PETN, HMX, Tetryl, TNT, NG, DNT, Ammonium Nitrate Наркотики: Heroin, cocaine, MDA, Opium, morphine, amphetamine, PCP, LSD, methamphetamine, THC MDMA, MDEA, others	Военные и промышленные BB: RDX, PETN, HMX, Tetryl, TNT, NG, DNT, Ammonium Nitrate TATP HMTD Наркотики: Heroin, cocaine, MDA, Opium, morphine, amphetamine, PCP, LSD, methamphetamine, THC MDMA, MDEA, others
Время анализа	8 сек (наркотики) 6.6 сек (BB)	8 сек
Максимальное число запрограммированных обнаруживаемых веществ	До 40 на режим	До 40 на режим
Дисплей	Identifies specific explosive or narcotic by name with strength of detection.	Identifies specific explosives and narcotics at the same time by name.
Чувствительность	Explosives: low nanogram level Narcotics: sub-nanogram range	Explosives: low nanogram level Narcotics: low nanogram level
Очистка после обнаружения	Ручная	Автоматическая
Время разогрева с холодного старта	От 15 мин	Около 30 мин
Электропитание	Энергопотребление: 300 VA При запуске: 600 VA 95 - 240 VAC - автонастройка	Энергопотребление: 300 VA При запуске: 600 VA 95 - 240 VAC - автонастройка
Транспортировка	Наземный транспорт	Easy: Rugged Наземный и воздушный транспорт.
Резервное питание	До 3 часов автономной работы с опциональным UPS	Опциональная встроенная батарея позволяет работать до 30 мин
Размеры	(34 cm x 32 cm x 40 cm)	(40x31x40cm) со сложенным экраном
Вес	22 Кг	18 Кг
Эргономичность	«Военный» минималистический дизайн, серый корпус, маленький экран большие рабочие шумы.	Large touch screen display, built in printer, communications capabilities Большой цветной сенсорный дисплей, , расширенное меню управления, современный корпус, уменьшенные шумы.
Вывод информации	RS232, внешний принтер	Встроенный принтер, USB