

Сравнение портативных анализаторов Sabre 5000 и Кербер

Показатель	Sabre 5000 (4000)	Кербер
Технология	Спектрометрия ионной подвижности (СИП)	Спектрометрия ионной подвижности (СИП)
Источник ионизации	Закрытый источник никель-63 активностью 15 мКи	Коронный разряд (без ИИИ)
Отбор проб	Пары и следы на твёрдых поверхностях салфеткой	Пары и следы на твёрдых поверхностях фольгой
Габариты	36,3 x 11 x 13см	40 x 11 x 16,2
Обнаружение ВВ		Схожие
Обнаружение НВ		Схожие
Обнаружение АОХВ		Схожие
Обнаружение ОВ		Схожие кроме (VX и Vx)
Дисплей	Полихромный 8.89см (поворотный?)	Монохромный
Вероятность ложных срабатываний	Менее 1%	Менее 1%
Питание	12В, 110В /220В, 2 ч – 4 ч от батарей	2 - 8 ч от батареи
Сигнал тревоги	Звуковой и визуальный	Звуковой и визуальный
Время подготовки к эксплуатации	Менее 15 минут	15 минут (не более 20?)
Чувствительность	Частица: менее 1 нанограмма; Газообразные вещества: обнаруживает менее 1/1000000 вещества	Схожие
Вес	2.6 кг без батареи, 3,2 кг с 2 часовой и 4,2 кг с 4 часовой батареей	3 кг (с штатной аккумуляторной батареей на 2 ч?)
Режимы обнаружения	ВВ+ОВ, НВ+АОХВ смена режима 1-5 мин	Время смены режима 1 мин
Время выполнения анализа	Обнаружение - 10 секунд, полный анализ - в пределах 20 секунд	Менее 5 сек (не более 10 сек?)
Время очистки	Менее 1 мин	Не более 3 мин
Расходники	Патрон осушки воздуха	Осушитель засыпается в спецотсек
Особенности	Автоматический режим мониторинга воздушной среды; Меньшая загрязняемость по сравнению с 4000	Предотвращение сильного загрязнения. Устойчивость функционирования при изменениях погоды и после долгого неключения
Условия работы	0°С до +40°С, 0 - 95%, без конденсации	Схожие
Гарантия, срок службы	1 год, 5-7лет	1,5 года; 5 лет