



ЗАО «Техно-С.Петербург сервис»



Лаборатория АВК

ООО «Лаборатория АВК»

LQtest 2.8

ПРИБОР ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ ОГНЕОПАСНЫХ ЖИДКОСТЕЙ
В ЗАКРЫТЫХ СОСУДАХ



Прибор включен в список приборов для оснащения контрольно-пропускных пунктов и зон досмотра спортивных объектов (приказ МВД России от 17.11.2015 N 1092)

Прибор позволяет обнаруживать горючие, огнеопасные (легковоспламеняющиеся) жидкости, в том числе: бензин, керосин, ацетон, различные спирты, эфиры и др. и отличать их от пожаробезопасных жидкостей, таких как вода, сок, молочные и кисломо-лочные продукты, и т.п. Прибор способен отличать воду и водные растворы от органических жидкостей сквозь стеклянную стенку толщиной до 8 мм.

Технические характеристики LQtest 2.8

Общие характеристики

Аналитический принцип детектирования	Квазистатическая электрополевая томография
Размеры устройства	207 x 70 x 30 мм
Вес устройства	170 гр
Напряжение питания	3 В
Ток потребления	30 мА
Электропитание	2 батареи АА
Среднее время непрерывной работы от батарей	100 час
Диапазон рабочих температур	+5 ... +35 °С
Диапазон температур хранения	-40 ... +60 °С
Относительная влажность	5-95% (без конденсата)
Атмосферное давление	84 ~ 106,7 кПа
Индикация	световая и звуковая
База тестируемых жидкостей	800 шт.
Время обследования емкости с жидкостью	0,5 сек
Объем минимально обнаруживаемой жидкости	50 мл
Толщина стенки емкости с жидкостью	до 0,8 см
Допустимые материалы стенки емкости с жидкостью	любые неметаллические (стекло, пластик, керамика, бумага ...)

Детектируются как опасные вещества

ГСМ, продукты нефтепереработки
Спиртосодержащие жидкости (>60% спирта)
Жидкие нитроэфиры (нитроглицоль, диэтиленглицольдинитрат, изопропилнитрат)
Жидкие ВВ (смеси на основе каучука и нитроэфиров)
Нитроолефины, кроме нитрометанов
Смесь минерального масла, аммиачной селитры, эмульгатора и воды (основа эмульсионного ВВ)
Мононитротолуолы
Галогенсодержащие растворители, такие как четыреххлористый углерод, дибромэтан, дибромпропан
Активные связующие твердого ракетного топлива (азидоэтанол, глицидилнитрат, глицидилазидный полимер, "тройная смесь" на основе производных нитразоолефинов)

Комплектация

Прибор	1 шт.
Батарея АА	2 шт.
Крепление на шею / руку	1 шт.
Пылевлагозащитный чехол	1 шт.
Краткая инструкция	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Формуляр	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Упаковка (кейс)	1 шт.

Соответствие стандартам

Декларация о соответствии	наличие
Сертификат соответствия ГОСТ Р	наличие
Санитарно-эпидемиологическое заключение	наличие
Сертификат соответствия ПП №969 от 26.09.2016	нет

Информация об упаковке

Габариты груза	265 x 210 x 65 мм
Вес груза	1,5 кг
Объем груза	0,01 м ³

Срок службы

6 лет

Гарантия

24 месяца	возможно расширение
-----------	---------------------

Страна происхождения

Российская Федерация