



ООО
«СОРБПОЛИМЕР-АНАЛИТИК»

Украина, г.Запорожье
ул. Яценко, 6, к.45
тел. +38 (061) 233-01-09
факс +38 (061) 701-72-81
<http://alcotester.in.ua>

Алконт 01 СУ

ЦЕНА: 2400,00 грн.

Детальное описание товара



Прибор предназначен для обнаружения паров алкоголя в выдыхаемом воздухе при контроле трезвости водителей транспортных средств и в других необходимых случаях для выявления лиц, подозреваемых в употреблении алкогольных напитков.

Прибор применяется при проведении предрейсового и послерейсового контроля инспекторами и медицинскими работниками транспортных предприятий, а также сотрудниками ГАИ для установления факта употребления алкоголя в соответствии с правилами дорожного движения.

Особенности прибора

- автоматический контроль функционального состояния прибора и источника питания, а также подготовка к работе; контроль выдоха (защита от симуляций);
- сервисные режимы работы для углубленного контроля, настройки, калибровки и поверки прибора;
- максимальная информативность (текущие сообщения на русском языке, звуковые сигналы, контрольные таймеры);
- электронная схема включения/выключения;
- подсветка дисплея;

Принцип действия

Принцип действия прибора основан на изменении электропроводности полупроводникового датчика, чувствительного к парам этанола.

Выдыхаемый воздух, содержащий алкоголь, поступает через сменный одноразовый мундштук в реакционную камеру, в которой установлен полупроводниковый датчик. Адсорбция этанола на поверхности чувствительного слоя изменяет проводимость датчика, которая преобразуется в эквивалентный электрический сигнал. Измеренный электрический сигнал пересчитывается в значение концентрации этанола в выдохе. Концентрация этанола в пробе выдыхаемого воздуха отображается на жидкокристаллическом цифровом индикаторе прибора.

Технические характеристики:

вид климатического исполнения УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150-69
нормируемый диапазон измерений $0,0 \div 2,0\%$
(полный диапазон до $8,0\%$)
дискретность показаний, $\% 0,1$
приведенная погрешность в диапазоне от $0,0$ до $0,5\%$, не более, $\% 20$
приведенная погрешность в диапазоне от $0,6$ до $2,0\%$, не более, $\% 15$
продолжительность анализа пробы выдыхаемого воздуха, с 13
потребляемая мощность, Вт 4
электропитание 220 В / 50 Гц (комплектный сетевой адаптер),
12 В (комплектный шнур с вилкой прикуривателя)
габаритные размеры, мм 191x74x27
масса, не более, кг 0,3