

Индикатор оксида углерода в выдыхаемом воздухе АНКАТ-7635 Smokerlyzer



Предназначен для определения содержания оксида углерода (CO) в выдыхаемом воздухе, пересчета в единицы содержания карбоксигемоглобина в крови пациента (% HbCO), выдачи световой и звуковой сигнализации при превышении установленных пороговых значений.

Область применения

В медицинских кабинетах общеобразовательных учреждений, медицинских организациях, проводящих медицинские осмотры, антитабачных программах.



Тип газоанализатора – индивидуальный.
Принцип действия – электрохимический.
Способ отбора пробы – пассивный, за счет энергии выдыхаемого воздуха.

Основные технические характеристики

| Характеристика | Значение | Примечание |
|---|-----------------------------------|---------------------------------|
| Диапазон показаний индикаторов: - содержания оксида углерода (CO, млн ⁻¹) - содержания карбоксигемоглобина (% HbCO) | от 0,0 до 100,0 от 0,0 до 13,5 | в выдыхаемом воздухе в крови |
| Длительность теста курильщика, сек. | 30 | |
| Диапазон рабочих температур, °C | от +1 до +45 | |
| Степень защиты по ГОСТ 14254-96 | IP X4 | |
| Цифровой канал связи | USB | протокол MODBUS RTU |
| Время непрерывной работы, час. | 500 | |
| Габаритные размеры (ДхШхВ), мм | 55x35x105 | масса 0,2 кг |



Прибор разработан в соответствии с Приказом Минздрава России от 21 декабря 2012 г. №1346н «О порядке прохождения несовершеннолетними медицинских осмотров, в том числе при поступлении в образовательные учреждения и в период обучения в них», Приказом Минздрава России от 21 декабря 2012 г. №1348н «Об утверждении порядка прохождения несовершеннолетними диспансерного наблюдения, в том числе в период обучения и воспитания в образовательных учреждениях».



Программное обеспечение Анкат-7635Smokerlyzer интегрируется в аппаратно-программный комплекс «Здоровье-Экспресс» и другие медицинские информационные системы.

| Характеристика профилей | | Наименование профилей | | | | |
|-------------------------|--|--|---|--|---|-------------|
| Результат теста | Состояние световой индикации / звукового сигнала | Ребенок | | Взрослый | | Специальный |
| | | Результат измерений, млн ⁻¹ (%HbCO) | Установленное пороговое значение, млн ⁻¹ (%HbCO) | Результат измерений, млн ⁻¹ (%HbCO) | Установленное пороговое значение, млн ⁻¹ (%HbCO) | |
| некурящий | зеленый непрерывно /отсутствует | от 0 до 4 (от 0 до 0,6) | – | от 0 до 6 (от 0 до 1,0) | – | – |
| начинающий курильщик | оранжевый непрерывно /отсутствует | от 5 до 6 (от 0,7 до 1,0) | 5 (0,7) | от 7 до 10 (от 1,1 до 1,6) | 7 (1,1) | * |
| курильщик | красный непрерывно /отсутствует | от 7 до 10 (от 1,1 до 1,6) | 7 (1,1) | от 11 до 15 (от 1,7 до 2,3) | 11 (1,7) | * |
| заядлый курильщик | красный непрерывно /отсутствует | от 11 до 25 (от 1,7 до 3,8) | 11 (1,7) | от 16 до 35 (от 2,4 до 5,2) | 16 (2,4) | * |
| злостный курильщик | красный непрерывно /отсутствует | от 26 до 35 (от 3,9 до 5,2) | 26 (3,9) | от 36 до 51 (от 5,3 до 7,4) | 36 (5,3) | * |
| опасный уровень | красный прерывисто /отсутствует | от 36 до 49 (от 5,3 до 7,1) | 36 (5,3) | от 52 до 71 (от 7,5 до 9,9) | 52 (7,5) | * |
| отравление | красный прерывисто /сигнал прерывисто | 50 и более (7,2 и более) | 50 (7,2) | 72 и более (10,0 и более) | 72 (10,0) | * |



Комплект поставки

- > Индикатор оксида углерода в выдыхаемом воздухе АНКАТ-7635Smokerlyzer;
- > Кейс для хранения и ношения индикатора и принадлежностей;
- > Документация.



Дополнительно заказывают

- > ИБЯЛ.442631.147 – мундштук одноразовый (детский типоразмер, 500 шт.);
- > ИБЯЛ.442631.148 – мундштук одноразовый (взрослый типоразмер, 500 шт.).