

Исх.№ 331 от «02» 08 2023

в ООО «СИМС-2»

Отзыв об использовании

**Анализатора паров этанола в выдыхаемом воздухе Tigon,
в варианте исполнения Tigon M-3003 с принтером**

В период с апреля по июль 2023 г. в ГБУЗ КО НДКО, проводили испытания работы анализатора паров этанола в выдыхаемом воздухе Tigon M-3003 с принтером.

Tigon M-3003 зарегистрирован как медицинское изделие и внесен в реестр средств измерений. Предназначен для использования в профессиональной деятельности, связанной с диагностикой состояния алкогольного опьянения и определения степени его тяжести с возможностью вывода результата измерений на дисплей и распечатки на портативном термопринтере, поставляемом в комплекте.

Прибор использовался для проведения предрейсовых осмотров, а также при проведении медицинских освидетельствований. В процессе использования Tigon M-3003 показал высокий уровень точности и отличное быстродействие. Прибор понятен и прост в использовании и не вызвал сложности при освоении у персонала.

Хочу отметить такие удобные функции как:

- Печать результатов теста на термопринтере происходит по беспроводной связи. Передача происходит автоматически, быстро и ни разу не давала сбоев.

- Отдельно заинтересовал способ тестирования в режиме скрининга. Режим, который позволяет провести тестирование, когда испытуемый не может сделать выдох или для проведения теста без мундштука. В других приборах тоже есть подобный режим. Однако в Tigon M-3003 данный режим интересно реализован - прибор очень быстро делает серию проб воздуха и выводит на экран цветной график измерений и максимальный измеренный результат. Такая реализация режима скрининга очень наглядна, а главное точность ее выше, чем обычно обеспечивает данный режим.

- Имеется подключение к ПК и возможность скачать тесты из памяти прибора, которая заявлена на 30 000 тестов.

- Емкий аккумулятор, разряжается очень медленно и хватает на очень большое количество тестов. В комплекте идет зарядное устройство как от 220В так и 12В прикуривателя автомобиля.

В целом анализатора паров этанола в выдыхаемом воздухе Tigon M-3003 полностью удовлетворяет требованиям, предъявляемым к подобному оборудованию. Может быть рекомендован при проведении освидетельствования на состояние опьянения; для проведения предрейсовых / предсменных осмотров и любых других случаев, когда требуется провести быстрый и точный анализ содержания алкоголя в выдыхаемом воздухе с фиксацией результата в виде распечатки на принтере.

Главный врач



Горбачев И.А.