

СПРАВКА
об изделии медицинского назначения

Капнограф МДГ-1201 «Микролюкс» (далее прибор) предназначен для продолжительного неинвазивного измерения и отображения на дисплее концентрации углекислого газа в конце выдоха (EtCO₂), концентрации углекислого газа на вдохе (FiCO₂), частоты дыхания (ЧД). На ЖК-дисплее монитора отображается Капнограмма.

Прибор предназначен для наблюдения взрослых, детей и новорожденных пациентов в медицинских учреждениях любого типа. Так как капнограф оснащен внутренней батареей, то он может также использоваться и во время транспортировки пациентов.

Размеры прибора: 250 x 140 x 85 мм;

Вес: 2 кг;

В приборе используется технология инфракрасной спектроскопии в боковом потоке. ИК-спектроскопия используется для измерения концентрации молекул CO₂, поглощающих инфракрасное излучение.

Проба вдыхаемого и выдыхаемого газа непрерывно доставляется в прибор для анализа с помощью вакуумного микронасоса. Влага и выделения пациента предварительно удаляются из пробы с помощью гидрофобного фильтра.

Для мониторинга CO₂ используются следующие аксессуары:

- адаптер воздушного пути;
- линия мониторинга CO₂;
- гидрофобный фильтр.

Директор
ООО «Микролюкс»



И.В. Кирьянов
Кирьянов И.В.