

Русский

Информация о различных моделях тонометров

Вы приобрели высококачественный тонометр RIESTER с высокой точностью измерений, произведенный в соответствии с Европейским стандартом EN 1060, часть 1 "Неинвазивные тонометры - основные требования" и часть 2 "Дополнительные требования к механическим тонометрам". Высокое качество этого прибора гарантирует точное измерение кровяного давления в течение долгих лет.

1. Модели exacta®, sphygmotensiophone

Снабжены манжетами с двумя трубками, т.к. манометр не подсоединен непосредственно к груше.

2. Модели e-mega, R1 shock-proof®, minimus® II, precisa® N1 tube, babyphone®, ri-san®

Снабжены манжетой с одним шлангом. У этих моделей, обслуживаемых одной рукой, груша подсоединена непосредственно к манометру.

3. Модели e-mega, minimus® III, precisa® N Double Tube

Снабжены манжетами с двумя шлангами. У этих моделей, обслуживаемых одной рукой, манометр подсоединен непосредственно к груше.

4. Модели sanaphon® и ri-san®

Эти приборы предназначены для самостоятельного измерения кровяного давления.

В этих моделях манометр и груша представляют одно целое. Головка стетоскопа уже встроена в манжету с одним шлангом. Эта головка воспринимает звуки Короткова и передает их в ухо через стетоскоп, который вкручивается в резьбу, находящуюся на наружной стороне манжеты.

5. big-ben® круглая, квадратная, настенная, напольная и анестезиологическая модель

Этот anerоидный тонометр, с которого особенно легко считывать показания, снабжен манжетой с двумя шлангами. Один шланг подсоединен к груше с клапаном для спуска воздуха, а другой присоединен к коннектору спирального шланга.

Инструкции по монтажу различных моделей (за исключением настольной модели):

5.1. Настенная модель

Открутите крыльчатую гайку снизу корзинки для манжет и отсоедините настенное крепление. Приложите настенное крепление к стене на выбранной высоте. Отметьте места для сверления отверстий, просверлите их и вставьте дюбели. Теперь можно привинчивать настенное крепление. Поместите прибор на настенное крепление таким образом, чтобы верхняя часть настенного крепления подходила к краю корзины для манжет, а нижняя часть подходила к болту, выступающему снизу корзины для манжет. Затяните крыльчатую гайку на выступающем болте.

5.2. Напольная модель Сборка:

1. Пожалуйста, сначала соберите мобильный стенд следуя вложенной инструкции.

2. После сборки мобильного стенда, пожалуйста, вверните устройство (по часовой стрелке) на мобильный стенд.

Регулирование:

Открыть сдерживающий винт и отрегулировать по желаемой высоте.

После регулировки мобильный стенд должен быть закреплен сдерживающим винтом снова.

5.3. Анестезиологическая модель

Открутите крыльчатую гайку под корзиной для манжет и снимите настенное крепление. Используя прилагаемые болты, прикрутите настенное крепление к универсальному зажиму № 10384. Поместите прибор на настенное крепление таким образом, чтобы верхняя часть настенного крепления подходила к краю корзины, а нижняя часть подходила к болту, выступающему снизу корзины для манжет. Затяните крыльчатую гайку на выступающем болте.

Подбор размера манжет

A. Нейлоновые манжеты с липучками

Дезинфицируемая одношланговая манжета

На нейлоновых манжетах с одной стороны расположена мягкая сторона застежки липучки, а с другой - жесткая сторона с крючочками. Это помогает быстро застегивать и расстегивать манжеты. Во всех моделях (кроме модели sanaphon®) манжеты градуированы, т.е. снабжены линиями уровня. Чтобы убедиться, что Вы правильно выбрали размер манжеты, проверьте, чтобы на надетой манжете белая линия находилась между стрелками. Если белая линия не достигает интервала между стрелками, значит манжета мала. Если линия находится дальше этого интервала, значит манжета велика.

Точные показания измерения давления могут быть достигнуты, только если размер манжеты правильно подобран.

Нейлоновые манжеты с липучками Следующие размеры манжет представлены во всех моделях: (кроме sphygmotensiophone, sanaphon® и exacta®)

Новорожденный	окружность руки:	5 - 7,5 см
Младенец	окружность руки:	7,5-13 см
Ребенок	окружность руки:	13-20 см
Взрослый (тонкая рука)	окружность руки:	17-26 см
Взрослый	окружность руки:	24-32 см
Взрослый (полная рука)	окружность руки:	32 - 48 см
Бедро	окружность:	42-50 см
Бедро XL	окружность:	50 - 70 см

Дезинфицируемая одношланговая манжета Следующие размеры манжет представлены во всех моделях:

(кроме sphygmotensiophone, sanaphon®, ri-san® самостоятельного измерения и exacta®) Новорожденный	окружность руки:	5-8 см
Младенец	окружность руки:	8-13 см
Ребенок	окружность руки:	13-20 см
Взрослый (тонкая рука)	окружность руки:	17-24 см
Взрослый	окружность руки:	24-32 см
Взрослый (полная рука)	окружность руки:	32 - 41 см

Заказать аппарат для измерения артериального давления Riester Babyphon можно на сайте

ООО «Медремкомплект» www.medrk.ru

Рекомендации по уходу

Общее указание

Осуществление очистки и дезинфекции медицинских изделий необходимо для защиты пациентов, пользователей и третьих лиц, а также для обеспечения долговечности медицинских изделий. Из-за специфики конструкции изделия и использованных в нем материалов невозможно назвать определенное максимально допустимое количество циклов очистки. Продолжительность службы медицинских изделий определяется их функциональными особенностями и бережным отношением при использовании.

Перед отправкой неисправных изделий на ремонт такие изделия должны сначала пройти описанную процедуру регенерации.

1. Манометр и груша

Очистка

Манометр и грушу можно протереть влажной тряпочкой до визуальной чистоты.

2. Манжеты

Хлопчатобумажные и нейлоновые манжеты с липучками (латексные и без латекса) Очистка:

После удаления мягкого вкладыша нейлоновый чехол с липучками можно протереть влажной тряпочкой или, как и другие манжеты, постирать его с мылом в холодной воде.

Если Вы решите остановиться на втором варианте, то после стирки прополощите манжету в чистой воде и дайте ей высохнуть на воздухе.

Протрите мягкий вкладыш и шланги влажной тряпочкой.

Дезинфекция:

После удаления мягкого вкладыша нейлоновые чехлы с липучками можно постирать холодной воде с дезинфицирующим средством и в заключение высушить на воздухе.

Для этого следует использовать только средства с подтвержденной действенностью, при этом нужно учитывать национальные требования к их применению.

Мягкий вкладыш и шланги можно протереть хлопчатобумажной тряпочкой, смоченной этиловым спиртом.

Дезинфицируемые манжеты без мягкого вкладыша Очистка:

Такую манжету можно протереть влажной тряпочкой или, как и другие манжеты, постирать её с мылом в холодной воде. После этого прополощите, пожалуйста, манжету в чистой воде. Дополнительно такую манжету можно постирать в стиральной машине при температуре до 60 °С. Перед следующим использованием нужно убедиться в том, что манжета полностью сухая. Наличие жидкости в манжете может отрицательно повлиять на результат измерения, а также повредить тонометр.

Дезинфекция:

Данную манжету можно полностью поместить в дезинфицирующий раствор. Для этого следует использовать только средства с подтвержденные к использованию для данной категории товаров, при этом нужно учитывать требования к их применению описанные на упаковке.

Перед следующим использованием нужно убедиться в том, что в манжета полностью сухая. Наличие жидкости в манжете может отрицательно повлиять на результат измерения, а также повредить тонометр.

ВНИМАНИЕ!

Нейлоновые манжеты с липучками и дезинфицируемые манжеты без мягкого вкладыша запрещено утюжить!

Никогда не подвергайте манжеты воздействию интенсивного солнечного света!

Никогда не прикасайтесь острыми предметами к манжетам или к мягкому вкладышу, поскольку это может привести к их повреждению!

Проверка точности измерений

Выньте трубку из манометра и удерживайте его вертикально. Если стрелка остановится на значении "0", значит прибор работает верно. Если стрелка ниже или выше нуля, то прибор необходимо исправить. В этом случае отправьте прибор официальному представителю фирмы RIESTER или отправьте его нам на исправление.

Проверка работы инструментов

Согласно соответствующему постановлению (MPBetreibV) полагается проводить контроль за точностью измерения приборов один раз в 2 года.

Данный контроль могут осуществлять только производитель или соответствующие метрологические органы или лица, отвечающие требованиям §6 постановления MPBetreibV. Страны ЕС кроме Германии:

Существующие инструкции по мониторингу инструментов подходят для всех стран ЕС, кроме Германии.

Страны, не входящие в ЕС:

Во всех странах, где существуют официальные правила по мониторингу приборов, рекомендуется проводить проверку точности измерений каждые 2 года.

Технические характеристики:

Необходимые условия, при которых ошибка измерения не превышает +/- 3 мм рт. Столба (в соответствии со стандартом EN-1060-2):

Применять при: 10°C до 40°C при относительной влажности 85% (не конденсирующейся)

Хранить при: -20°C до 70°C при относительной влажности 85% (не конденсирующейся)

Версии: Ручная, настольная и анестезиологическая модели

Тип индикатора: Круглая шкала, четырехугольная шкала

Цена деления шкалы/измерения: 2 мм рт.столба

Диапазон шкалы: от 0 до 300 мм рт.столба

Подвижность стрелки: без фиксации нулевой точки

Подсоединение шлангов: 1 или 2 или 1 и 2, в зависимости от модели

Нагнетание давления: Груша

Понижение давления: Регулируемый клапан