

Пульсоксиметр (мод. LY-L12)

Инструкция по применению



СХЕМАТИЧЕСКАЯ ДИАГРАММА ПРИМЕНЕНИЯ

1.1 Схема применения прибора



- 1 - Инфракрасный датчик
2 - Инфракрасная эмиссионная трубка

БЕЗОПАСНОСТЬ

2.1 Техника безопасности

- Не используется совместно с МРТ или КТ оборудованием.
- Взрывоопасность: не используйте этот прибор в среде с горючим анестезирующим газом.
- Пульсоксиметр играет лишь вспомогательную роль в диагностике пациента. Врач должен поставить диагноз на основании клинических проявлений и симптомов.
- Всегда проверяйте контрольную точку датчика пульсоксиметра, чтобы убедиться в целостности кожного покрова пациента в контрольной точке и в наличии хорошего кровообращения.
- Датчик пульсоксиметра на кончике пальца не должен контактировать с клейкими поверхностями. Это может вызвать ошибку в измерении данных и прибор может ошибочно решить что исследуемая кожа покрыта волдырями.
- Пожалуйста, внимательно прочтите это руководство перед использованием.
- Пульсоксиметр измеряет уровень насыщения крови кислородом, тем не менее прибор нельзя использовать для длительного мониторинга состояния пациентов.
- При использовании прибора в течение длительного времени, пожалуйста, периодически меняйте контрольную точку измерения в соответствии с состоянием пациента. Контрольную точку необходимо менять не чаще чем каждые 2 часа. Должны быть проверены целостность кожи, кровообращение и правильное положение пациента.
- Противопоказана дезинфекция под высоким давлением, использование дезинфицирующих средств на основе винилоксида или погружение датчика в жидкое дезинфицирующее средство. Это может стать причиной поломки.
- Нарушения важных показателей гемоглобина, таких как карбогемоглобин или метгемоглобин, могут стать причиной неверных показаний.
- Чрезмерное внутрисосудистое окрашивание клеток, например, индоцианиновым зеленым или метиленовым синим, может стать причиной неправильных показаний.
- На точность измерения уровня насыщения крови кислородом влияет интенсивность света окружающей среды. Например, прямой солнечный свет. При необходимости нужно прикрыть датчик защитной оболочкой.
- Неожиданные движения пациента могут стать причиной неверных показаний.
- Помехи от медицинских высокочастотных сигналов или дефибрилляторов могут стать причиной неверных показаний.
- Ритмичная пульсация вены может стать причиной неверных показаний.

- Если датчик расположен на той же артерии или на том же кровеносном сосуде что и манжета для измерения артериального давления, это может стать причиной неверных показаний.
- У пациентов с гипотонией, тяжелой формой гипотонии, тяжелой формой анемии или гипотермии показания могут быть неточными.
- При прекращении биения сердца, использовании кардиотоника или дрожи пациента показания могут быть неверными.
- Ногти покрытые лаком могут стать причиной неверных показаний.



Утилизация аксессуаров или элементов комплектации прибора, указанных в руководстве, включая батарейки, должна осуществляться согласно с местными законами и правилами.



В случае возникновения неполадок или любых других вопросов, просим обращаться в компанию-поставщик данного прибора.

ХАРАКТЕРИСТИКА

3.1 Особенности прибора

- В приборе используется светодиодная подсветка индикатора тлеющего разряда. Экран может отображать два разных режима интерфейса.
- Энергопотребление продукта низкое, а двух батареек AAA хватает более чем на 40 часов работы.
- Есть функция предупреждения о низком заряде батареи, который может повлиять на нормальное использование прибора.
- Если сигнал не генерируется, прибор входит в режим ожидания через 10 секунд.
- Маленький размер, легкий вес, легкая транспортировка.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1 Применение

Пульсоксиметр может определять уровень насыщения крови кислородом и частоту пульса человеческого тела через пальцы. Этот прибор подходит для семейного использования, для больницы, кислородных баров, спортивных центров (использовать до и после занятий спортом, не рекомендуется использовать в процессе занятий спортом), местного медицинского лечения и т. д. Пульсоксиметр применяется в туризме, любителями альпинизма, пациентами (длительное время находящимися дома или находящимися в тяжелом состоянии), пожилыми людьми старше 60 лет, людьми работающими более 12 часов в сутки, спортсменами (профессиональными спортсменами или любителями спорта), людьми работающими в закрытом помещении и т. д. Этот продукт не подходит для постоянного наблюдения за состоянием пациентами.

Применение:

1. Установите две батарейки AAA в соответствии с положительной и отрицательной отметками батарейного отсека и закройте крышку батарейного отсека.
2. Если палец не находится в устройстве, пульсоксиметр автоматически отключается через 10 секунд.
3. Нажмите кнопку посередине передней панели чтобы начать определение уровня насыщения крови кислородом.
4. В процессе использования лучше не трясать пальцами, тело не должно двигаться.
5. Если вы хотите изменить направление изображения во время использования, нажмите кнопку посередине передней панели.
6. Считывайте соответствующие данные прямо с дисплея.
7. Нажмите на зажим чтобы вставить палец в резиновое