



LEPU MEDICAL TECHNOLOGY CO., LTD

Обращаться: Чаоцян Роуд, 37, район Чанпин, Пекин, 102200, КНР
Веб-сайт: en.lepumedical.com & www.lepucreative.com

V.20230426



Здравоохранение и телемедицина

Решения

- Надежность | Компактность
- Телемедицина | Integration





Портфолио компании

Компания Lepu Medical Technology (Beijing) CO., Ltd была основана в 1999 году. Компания специализируется на НИОКР, производстве и маркетинге высокотехнологичного медицинского оборудования. Наша международная штаб-квартира находится в г. Шэньчжэнь, провинция Гуандун, Китай.

Сегодня компания Lepu Medical превратилась в ведущую мировую компанию в области сердечно-сосудистых вмешательств, структурных заболеваний сердца, контроля сердечного ритма, анестезии и реанимации, решений на основе ИИ, телемедицины, диагностики in vitro, общей хирургии. Продукция компании включает коронарные стенты, дилатационные баллонные катетеры, инвазивное вспомогательное оборудование, окклюзионные устройства, механические искусственные клапаны сердца, электрофизиологические катетеры, кардиостимуляторы, оборудование и биомаркеры для диагностики in vitro, системы компьютерной серийной ангиографии (DSA) и хирургические сшивающие инструменты. Наша цель — превратить Lepu Medical в одного из крупнейших поставщиков на рынках медицинского оборудования, лекарств, продукции медицинского назначения, медицинских услуг и новых медицинских технологий.



Здание штаб-квартиры компании Lepu International в г. Шэньчжэнь

Содержание

P01	ПУЛЬСОКСИМЕТР	
	• Пальчиковый пульсоксиметр.....	01
	• Носимый оксиметр.....	06
	• Карманный оксиметр.....	12
P14	ПРИБОР ДЛЯ ВЫБОРОЧНОЙ ПРОВЕРКИ	
P16	ЭКГ	
	• Холтеровский монитор	16
	• Система холтеровского мониторинга.....	17
	• Компактный прибор ЭКГ.....	18
	• Pocket ECG.....	20
	• Аппараты ускоренного ЭКГ	22
P23	ТЕРМОМЕТР	
	• Цифровой термометр	23
	• Инфракрасный налобный термометр	24
P25	ТОНОМЕТР	
P27	ГЛЮКОМЕТР	
P28	АНАЛИЗАТОР ХОЛЕСТЕРИНА	
P29	АНАЛИЗАТОР КОАГУЛЯЦИИ	
P30	РЕШЕНИЯ ДЛЯ ТЕЛЕМЕДИЦИНЫ	

Пальчиковый пульсоксиметр

Пальчиковый пульсоксиметр предназначен для измерения пульса и насыщения крови кислородом, частоты сердечных сокращений и индекса перфузии по пальцу пользователя. Уже более 23 лет компания Leri Medical занимается НИОКР и производством. Самостоятельно разработанная технология MoveOxу позволяет получить профессиональные результаты измерений в динамических условиях, при низком PI и слабом сигнале пульса.

PC-60A

- ЖКД с возможностью поворота в 2 направлениях
- Измерение уровня кислорода в крови (SpO2), частоты сердечных сокращений и индекса перфузии (PI), отображение показаний пульса
- Удаление артефактов и защита от смещения
- Защита от брызг и ударов
- Индикация превышения допустимых значений
- Автоматическое включение/выключение питания



POD-2

- ЖКД с возможностью поворота в 2 направлениях
- Измерение уровня кислорода в крови (SpO2) и частоты сердечных сокращений, отображение показаний пульса
- Удаление артефактов и защита от смещения
- Защита от брызг и ударов
- Индикация низкого заряда батареи
- Автоматическое включение/выключение питания



LOX100

- Цветной дисплей с возможностью поворота в 4 направлениях
- Измерение уровня кислорода в крови (SpO2), частоты сердечных сокращений и индекса перфузии (PI), отображение показаний пульса и плетизмограммы
- Удаление артефактов и защита от смещения
- Защита от брызг и ударов
- Звуковая и визуальная сигнализация с индикацией низкого заряда батареи
- Автоматическое включение/выключение питания



Пальчиковый пульсоксиметр

PC-60FW / PC-60F

- OLED-дисплей с возможностью поворота в 4 направлениях
- Измерение уровня кислорода в крови (SpO2), частоты сердечных сокращений и индекса перфузии (PI), отображение показания пульса и плетизмограммы
- Режим выборочной проверки и режим непрерывного мониторинга
- Анализ частоты сердечных сокращений в режиме выборочной проверки
- Голосовая трансляция результатов измерений
- Сохранение до 12 наборов результатов измерений
- Беспроводной модуль для работы с приложением для отображения результатов в режиме реального времени
- Удаление артефактов и защита от смещения
- Защита от брызг и ударов
- Звуковая и визуальная сигнализация с индикацией низкого заряда батареи
- Автоматическое включение/выключение питания



Возможность беспроводного подключения, присутствует только на модели 60FW

PC-60B1

- Цветной дисплей с возможностью поворота в 4 направлениях
- Измерение уровня кислорода в крови (SpO2), частоты сердечных сокращений и индекса перфузии (PI), отображение показания пульса и плетизмограммы
- Удаление артефактов и защита от смещения
- Защита от брызг и ударов
- Звуковая и визуальная сигнализация
- Автоматическое включение/выключение питания
- Доступен в различных вариантах цвета корпуса (для оптовых заказов)
- Силиконовая резиновая крышка, переносной кейс (дополнительно)



Пальчиковый пульсоксиметр

PC-60D2

- Уникальная конструкция и возможность применения в педиатрии
- Измерение уровня кислорода в крови (SpO2), частоты сердечных сокращений и индекса перфузии (PI), отображение показания пульса и плетизмограммы
- OLED-дисплей с возможностью поворота в 4 направлениях
- Удаление артефактов и защита от смещения
- Защита от брызг и ударов
- Звуковая и визуальная сигнализация
- Автоматическое включение/выключение питания
- Надежные и точные результаты при низкой перфузии



Ребенок

PC-60E

- Применяется для обследования взрослых, детей и младенцев при использовании внешнего зонда
- Цветной дисплей с возможностью автоматического поворота в 4 направлениях
- Измерение уровня кислорода в крови (SpO2), частоты сердечных сокращений и индекса перфузии (PI), отображение показания пульса и плетизмограммы
- Удаление артефактов и защита от смещения
- Защита от брызг и ударов
- Звуковая и визуальная сигнализация с индикацией низкого заряда батареи
- Автоматическое включение/выключение питания



Зонд для младенцев



Зонд для детей

Пальчиковый пульсоксиметр

PC-60N

- Применяется для обследования взрослых, детей и младенцев при использовании внешнего зонда
- Цветной дисплей с возможностью поворота в 4 направлениях
- Измерение уровня кислорода в крови (SpO2), частоты сердечных сокращений и индекса перфузии (PI), отображение показания пульса и плетизмограммы
- Удаление артефактов и защита от смещения
- Защита от брызг и ударов
- Звуковая и визуальная сигнализация с индикацией низкого заряда батареи
- Автоматическое включение/выключение питания



PC-60NW

- Применяется для обследования взрослых, детей и младенцев при использовании внешнего зонда
- Цветной дисплей с возможностью автоматического поворота в 4 направлениях
- Измерение уровня кислорода в крови (SpO2), частоты сердечных сокращений и индекса перфузии (PI), отображение показания пульса и плетизмограммы
- Беспроводной модуль для работы с приложением для отображения результатов в режиме реального времени
- Удаление артефактов и защита от смещения
- Защита от брызг и ударов
- Звуковая и визуальная сигнализация с индикацией низкого заряда батареи
- Автоматическое включение/выключение питания



Пальчиковый пульсоксиметр

PF-10

- Сенсорная кнопка, цветной OLED-дисплей с возможностью поворота в 4 направлениях, отображение уровня кислорода в крови (SpO2), частоты сердечных сокращений и плетизмограммы
- Звуковая и визуальная сигнализация
- Поддержка режима выборочной проверки и режима непрерывного мониторинга, в обоих режимах можно обнаружить пульсовую аритмию
- Поддержка 12 наборов записей на устройстве и управление данными без ограничений при помощи приложения
- Перезаряжаемая литиевая батарея, при полном заряде обеспечивает 24 часа автономной работы
- Беспроводное подключение к системе Vihealth и передача данных в режиме реального времени



PF-20

- Уникальная конструкция, удобная для детей
- Цветной OLED-дисплей с возможностью поворота в 4 направлениях, отображение уровня кислорода в крови (SpO2), частоты сердечных сокращений и плетизмограммы
- Звуковая и визуальная сигнализация
- Поддержка режима выборочной проверки и режима непрерывного мониторинга, в обоих режимах можно обнаружить пульсовую аритмию
- Поддержка 12 наборов записей на устройстве и управление данными без ограничений при помощи приложения
- Беспроводное подключение к системе Vihealth и передача данных в режиме реального времени



Носимый оксиметр

Kids O2

- Встроенное интеллектуальное устройство вибросигнализации
- Вибрация активируется при низком уровне кислорода
- Никогда не соскакивает с пальца
- Удобный и мягкий
- Степень вибрации можно отрегулировать в приложении
- Непрерывный мониторинг в ночное время и во время занятий спортом
- До 12–16 часов автономной работы и зарядка через порт USB



Ребенок

Wear O2

- Уникальная конструкция, удобная для детей
- Встроенное интеллектуальное устройство вибросигнализации
- Вибрация активируется при низком уровне кислорода
- Никогда не соскакивает с пальца
- Удобный и мягкий
- Степень вибрации можно отрегулировать в приложении
- Непрерывный мониторинг в ночное время и во время занятий спортом
- До 14 часов автономной работы и зарядка через порт USB



Носимый оксиметр

Oxyfit

- Удобный датчик-респиратор «утиный клюв», конструкция из мягкого материала для непрерывного измерения уровня кислорода в крови (SpO2), ЧСС и индекса перфузии (PI)
- Автоматическое включение при надевании
- Сохранение 4 наборов данных с уровнем кислорода в крови (SpO2) и ЧСС, каждый набор соответствует 1 часу работы устройства.
- Поддержка сигнализация при высокой и низкой частоте сердечных сокращений, а также при высоком и низком содержании кислорода в крови
- Самостоятельное задание пределов сигнализация при помощи приложения
- Данные мониторинга в режиме реального времени при помощи приложения
- Звуковой сигнал для режима сигнализации
- Встроенная литиевая батарея, до 16 часов автономной работы



Беспроводное подключение



Носимый оксиметр

Уникальное, легкое и носимое устройство для мониторинга уровня кислорода в крови (SpO2), ЧСС и индекса перфузии PI в различных условиях. Устройство O2Ring может отслеживать и записывать уровень кислорода в течение ночи. Во время сна, как только будет обнаружен низкий уровень кислорода или аномальная частота сердечных сокращений, устройство O2Ring незамедлительно завибрирует и сообщит вам об этом.

O2 Ring

- Комфортное ношение
- Отслеживание и запись уровня кислорода и частоты сердечных сокращений
- Интеллектуальная вибросигнализация, активирующаяся при низком уровне кислорода в крови (SpO2)
- Встроенная перезаряжаемая батарея для использования в течение ночи
- Синхронизация данных в режиме реального времени через Bluetooth при помощи приложения
- Поддержка дистанционного мониторинга с помощью беспроводного модуля



Отслеживание в течение ночи

Точное измерение

Напоминание посредством вибрации

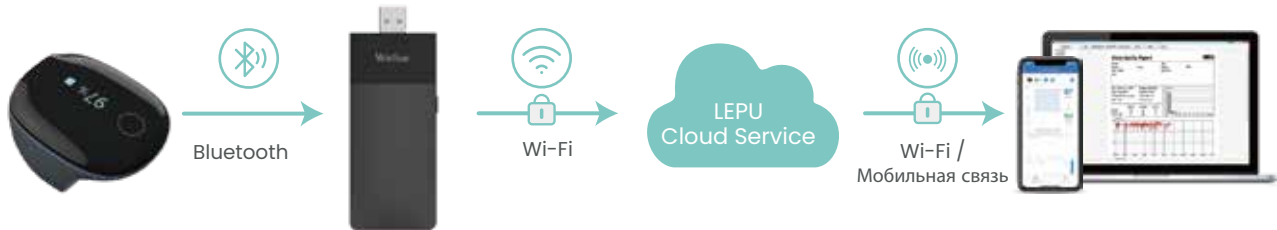
Приложение/ПО для ПК

Облачное хранилище

Носимый оксиметр

Беспроводное решение для дистанционного мониторинга

- Точный мониторинг при низкой перфузии
- Надежный мониторинг при наличии двигательной активности
- Чувствительный мониторинг при слабом сигнале пульса



Для кого разработан O2ring™

COVID-19

Апноэ во сне

ХНЗЛ

Для спортсменов

Астма

Для пилотов

Носимый оксиметр

Это интеллектуальный носимый прибор для мониторинга сна; он имеет небольшой вес и удобен в ношении. Использование прибора для мониторинга сна позволяет врачу найти потенциальную проблему для последующего обсуждения с семьей, в том числе проблемы с засыпанием, ночные пробуждения, недостаточное качество или продолжительность сна, храп или апноэ, периодические движения конечностей, синдром беспокойных ног, парасомнии, ночные припадки, дневную сонливость и нарколепсию. Некоторые практики обнаружили, что добавление прибора для мониторинга сна в электронную медицинскую карту взрослых и детей значительно повышает процент выявления проблем со сном.



Силиконовый чехол для пальцев



Назальный поток

AP-20

- Носимое устройство с дисплеем диаметром 1,44-дюйма для мониторинга сна
- Простое измерение уровня кислорода в крови (SpO2), ЧСС, частоты дыхательных движений, потока воздуха при дыхании, а также храпа
- Экспорт данных на ПК при помощи USB-кабеля с программным обеспечением для последующего анализа и распечатки.
- Движения тела могут быть записаны и проанализированы при помощи программного обеспечения
- Режим энергосбережения с отключением дисплея, регулировка яркости
- Визуальная / звуковая и вибрационная сигнализация
- Хранение данных до 72 часов
- Беспроводное подключение к смартфону для управления данными при помощи приложения или передачи данных в программное обеспечение ПК через USB
- Адаптированная технология MoveOxy® SpO2 для точного контроля уровня кислорода в крови при низкой перфузии, наличии двигательной активности и слабом сигнале пульса
- Профессиональное аналитическое программное обеспечение позволяет пользователям управлять, просматривать и анализировать записи в виде трендов, графиков и статистики

Носимый оксиметр

AP-10

- OLED-дисплей для отображения уровня кислорода в крови (SpO2), ЧСС, PI и плетизмограммы
- Экспорт данных на ПК при помощи USB-кабеля с программным обеспечением для последующего анализа и распечатки
- Движения тела могут быть записаны и проанализированы при помощи программного обеспечения
- Режим энергосбережения с отключением дисплея, регулировка яркости
- Визуальная / звуковая и вибрационная сигнализация
- Хранение данных до 160 часов
- Беспроводное подключение к смартфону для управления данными при помощи приложения или передачи данных в программное обеспечение ПК через USB

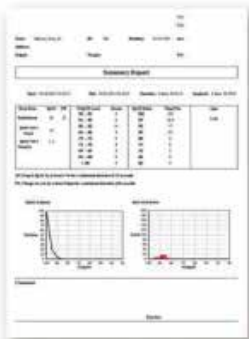
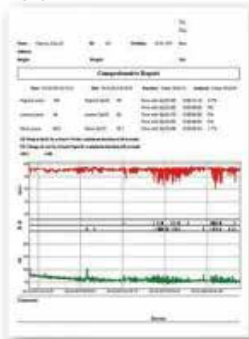


Технология MoveOxy® SpO2

- Точный мониторинг при низкой перфузии
- Надежный мониторинг при наличии двигательной активности
- Чувствительный мониторинг при слабом сигнале пульса

Профессиональное аналитическое программное обеспечение

Программное обеспечение управления данными позволяет пользователю управлять, просматривать и анализировать записи в виде трендов, графиков и статистики. Распечатка отчетов позволяет получить интуитивно понятные результаты предварительных исследований сна



Карманный оксиметр

SP-20

- Применяется для измерения параметров взрослых, детей и младенцев в больнице и в домашних условиях.
- Измерение уровня кислорода в крови (SpO2), частоты сердечных сокращений и температуры (дополнительно)
- На 3,5-дюймовом TFT-дисплее отображается индекс перфузии в процентах (PI%), плетизмограмма и показания пульса
- Возможность добавления 16 идентификаторов пользователей для маркировки данных
- Встроенный держатель для удобного размещения на рабочем столе
- Основание используется для удержания оксиметра и зарядки прибора
- Литиевая батарея обеспечивает до 18 часов автономной работы
- Позволяет сохранить более 500 часов данных уровня кислорода в крови (SpO2) и ЧСС
- Программное обеспечение ПК для управления данными
- Предусмотрена функция звукового и визуального оповещения
- Предусмотрена функция автоматического отключения питания



Беспроводное подключение



Датчик SpO2 с Y-образной повязкой (для младенцев)



Зажим для пальца (для взрослых)

Дополнительные принадлежности



Датчик с зажимом для взрослых



Мягкий датчик для детей



Мягкий датчик для взрослых



Датчик с повязкой для младенцев



Датчик с зажимом для детей



Инфракрасный ушной термометр (только для SP-20)

Карманный оксиметр

PC-66B

- 2,2-дюймовый TFT-дисплей для отображения уровня кислорода в крови (SpO2), индекса перфузии (PI), плетизмограммы, ЧСС
- Технология MoveOxy SpO2 с функцией удаления артефактов и защиты от смещения
- Различные датчики SpO2 для взрослых, детей и младенцев
- Встроенная литиевая батарея для непрерывного мониторинга
- Позволяет сохранить до 384 часов данных уровня кислорода в крови для просмотра
- Регулируемый предел сигнализации, уровень тонального сигнала и сигнала клавиш



Датчик SpO2 с Y-образной повязкой (для младенцев)



Зажим для пальца (для взрослых)



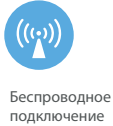


ПРИБОР ДЛЯ ВЫБОРОЧНОЙ ПРОВЕРКИ

Прибор для выборочной проверки применяется для измерения физиологических параметров взрослых людей. Прибор широко используется для ежедневного измерения в аптеках, клиниках и в домашних условиях. Он оснащен модулем Bluetooth и USB-интерфейсом, поэтому пользователи могут контролировать состояние на телефоне/планшете в режиме реального времени или передавать данные на ПК для дальнейшей диагностики и управления данными.

PC-303

- Компактная конструкция с 4,3-дюймовым дисплеем
- Мониторинг уровня кислорода в крови (SpO2), ЧСС, НИАД, температуры, ЭКГ и параметров глюкозы в крови
- Отображение в режиме реального времени в приложении для систем iOS и Android
- Программное обеспечение управления данными ПК для экспорта данных и анализа
- Программное обеспечение управления данными ПК для экспорта данных и анализа
- Предусмотрены протоколы связи для Android, IOS, Windows и пакет SDK для дальнейших разработок
- Позволяет адаптироваться для поддержки гуманитарных миссий, используется семейными врачами и в определенных районах, где не хватает или отсутствует транспорт, а также в условиях вспышки эпидемий
- Оснащен кабелем для получения 3/5-канальной ЭКГ, позволяет отображать осциллограммы в режиме реального времени для удовлетворения потребностей в различных условиях



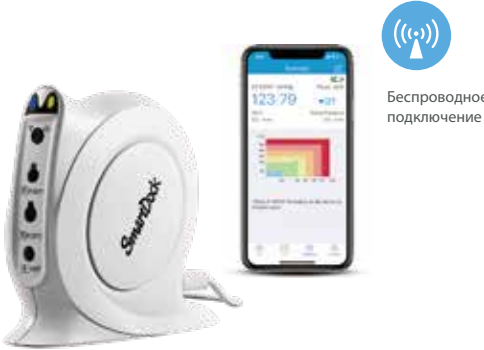
Беспроводное подключение



ПРИБОР ДЛЯ ВЫБОРОЧНОЙ ПРОВЕРКИ

PC-203

- Измерение уровня кислорода в крови (SpO2), НИАД, частоты сердечных сокращений и температуры
- Отображение результатов измерений в режиме реального времени при помощи приложения для Android или iOS
- Быстрое получение результатов измерения температуры при помощи ушного термометра за 5 секунд
- Встроенная перезаряжаемая литиевая батарея
- Загрузка данных по Bluetooth для анализа и распечатки
- Дополнительно может оснащаться глюкометром



Беспроводное подключение

PC-102

- Измерение уровня кислорода в крови (SpO2), НИАД и частоты сердечных сокращений
- Отображение результатов в режиме реального времени при помощи приложения для Android или iOS
- Носимое устройство для удобства измерений
- Встроенная перезаряжаемая литиевая батарея
- Дополнительно может оснащаться глюкометром



Беспроводное подключение

Дополнительные принадлежности



Датчик SpO2



Инфракрасный ушной термометр



Манжета для измерения НИАД



Глюкометр



Прибор ЭКГ

Холтеровский монитор

Холтеровский монитор — это небольшое носимое устройство, которое позволяет отслеживать и записывать ЭКГ сердечной деятельности. Увеличенный период записи иногда полезен для наблюдения за периодическими нарушениями сердечного ритма, которые было бы трудно определить за более короткий период.

M12

- Малый вес, небольшой размер: менее 50 г
- Дисплей высокой четкости
- Отображение осциллограммы в режиме реального времени
- Одновременное получение результатов по 12 каналам
- Дополнительно может оснащаться кабелем для подключения 3/5/6/10 электродов
- Отличное входное сопротивление, снижающее искажение осциллограммы
- Экспорт данных через порт USB для эффективного анализа
- Встроенная перезаряжаемая батарея, непрерывный мониторинг до 72 часов



TH12

- Небольшой вес, удобный в использовании
- 12-канальная цифровая запись
- Передача данных с помощью SD-карты
- Отображение осциллограммы в режиме реального времени
- Непрерывный мониторинг до 24 часов
- Обнаружение кардиостимулятора, частота дискретизации кардиостимулятора 20 000 Гц
- Анализ сегментов ST, анализ интервалов QT
- Анализ турбулентности сердечного ритма (HRT), анализ частоты / диапазона BCP
- Анализ синдрома обструктивного апноэ во сне
- Альтернативный анализ T-волн
- Анализ поздних желудочковых потенциалов



Система холтеровского мониторинга

Простой и быстрый вывод отчетов с высокой точностью

Все записанные каналы анализируются, а интервалы, в которых слишком много шума, исключаются автоматически. Это позволяет улучшить анализ результатов «истинных» интервалов холтеровского мониторинга с высокой точностью и сэкономить значительное количество времени.

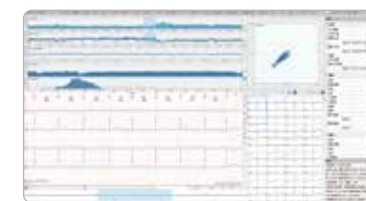
Запись данных → Импорт данных → Анализ данных → Создание отчетов



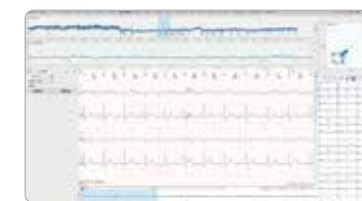
Расширенные аналитические возможности

Профессиональное программное обеспечение для амбулаторного анализа ЭКГ с возможностью расширенного статистического анализа.

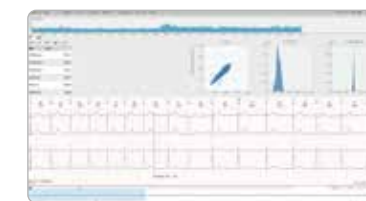
Оно поддерживает редактирование шаблонов, анализ мерцания-трепетания предсердий, анализ BCP, анализ изменений сердечного ритма, анализ наложений зубца P, анализ сегмента ST и другие функции расширенного анализа. Дополнительная технология ЭКГ на основе искусственного интеллекта AI-ECG позволяет быстро и точно идентифицировать аномальные события по ЭКГ.



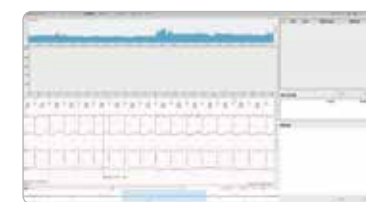
Редактирование шаблонов



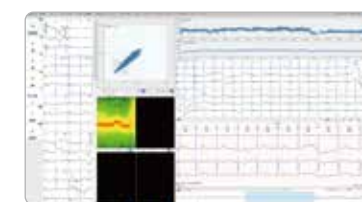
Анализ мерцания-трепетания предсердий



Анализ BCP



Анализ изменений сердечного ритма



Анализ наложений зубца P



Анализ сегмента ST

Portable ECG

Прибор S120 имеет лаконичный дизайн, сверхлегкую и компактную конструкцию, он оснащен 7-дюймовым емкостным сенсорным экраном высокого разрешения и использует наиболее известный алгоритмом анализа ЭКГ — алгоритм Глазго. Переносной кейс и беспроводной термопринтер позволяют использовать аппарат в различных условиях, например, в центрах медицинского обследования, машинах скорой помощи, кабинетах неотложной помощи и семейными врачами.

Neo ECG S120

- Режим многоканального получения данных, синхронное получение и вывод на экран результатов по 6/9/12 каналам
- Может питаться от внешнего источника постоянного тока, встроенной перезаряжаемой литиевой батареи
- Поддерживает автоматический анализ, анализ интервалов RR, BCP, медицинские тесты, режим фрагментарного ЭКГ
- Поддерживает 4 режима выборки: предварительная выборка, выборка в реальном времени, периодическая выборка и выборка по запросу
- Быстрый ввод информации о пациенте с помощью встроенной камеры
- Большой объем для хранения данных, внутренняя память на 10 000 измерений ЭКГ, которая может быть увеличена с помощью USB флеш-накопителя
- Стандартный алгоритм Глазго и алгоритм CW ECG-SLA; также предусмотрены правильно подобранные выражения, используемые в результатах диагностики ЭКГ для быстрого и автоматического получения заключения с результатами диагностики
- Режим анализа интервалов RR позволяет использовать традиционные параметры измерения, гистограмму интервалов RR, гистограмму разницы интервалов RR и т. д.
- Поддержка автоматического определения и регистрации кардиостимуляторов, а также определение и коррекция электродов с плохим контактом
- Большой выбор электродов, типов креплений, типов присосок, зажимов типа «крокодил», для удовлетворения требований лечащих врачей



40 часов автономной работы от батареи



Сенсорный экран



Wifi/4G



Хранение большого объема данных



Сканирование с помощью камеры



Легко носить с собой



S120

Беспроводное подключение



Термопринтер, подключенный по Bluetooth



Методы измерения



Толщина: ≤27 мм



Вес: ≤1 кг



Гарантирующие высокую производительность параметры для обеспечения точности и стабильности измерений, сверхширокий диапазон частотных характеристик для удовлетворения потребностей обследования младенцев и детей.



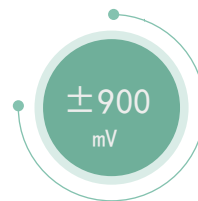
Частота выборки

Более точное получение сигнала



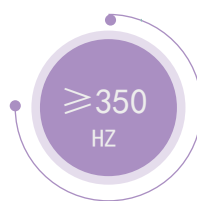
КОСС

Расширенные возможности защиты от помех



Устойчивость к воздействию поляризационного напряжения

Более точное измерение



Частотная характеристика

Возможность измерения в расширенном диапазоне

Pocket ECG

Аппарат PCECG-500 компании LEPU предназначен для сбора, анализа, хранения и передачи информации 12-канальной ЭКГ, что в сочетании с алгоритмом Глазго позволяет незамедлительно проводить полный анализ.

PCECG-500

- Цветной экран ЖКД диагональю 4,46 дюйма, компактная конструкция, небольшой размер и малый вес, легко носить с собой
- Электропитание от внешнего источника постоянного тока или встроенной перезаряжаемой литиевой батареи, которая поддерживает время непрерывной работы более 24 часов
- Поддерживает одновременное получение и вывод на экран 6/12-канальных осциллограмм, а также определение частоты сердечных сокращений
- Позволяет использовать традиционные аналитические алгоритмы Глазго для автоматического анализа полученных осциллограмм ЭКГ и выводить на экран значения измерений и результаты диагностики
- Поддерживает автоматический режим и режим R-R, поддерживает автоматическое обнаружение и регистрацию кардиостимулятора
- Поддерживает 4 режима выборки: предварительная выборка, выборка в реальном времени, периодическая выборка и выборка по запросу
- Поддерживает ADS (система предотвращения смещений) и интерференционную ЭМГ (электромиография)
- Поддерживает передачу данных по электронной почте



Сенсорный экран: **4,46"** дюйма



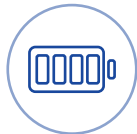
Передача данных с использованием **Wi-Fi**



Небольшой вес: **250 г**



Сенсорный экран: **Глазго**



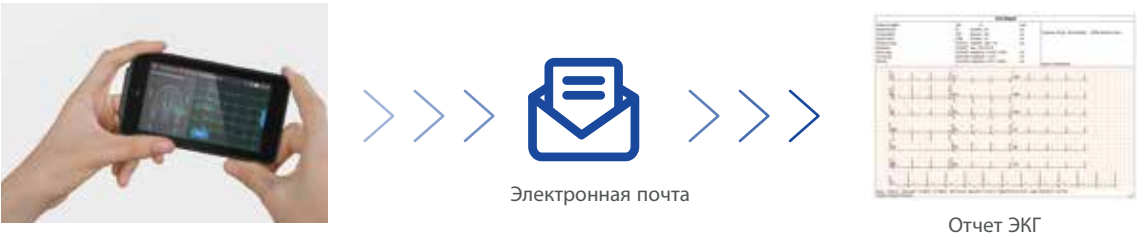
Время работы: **более 24 ч**



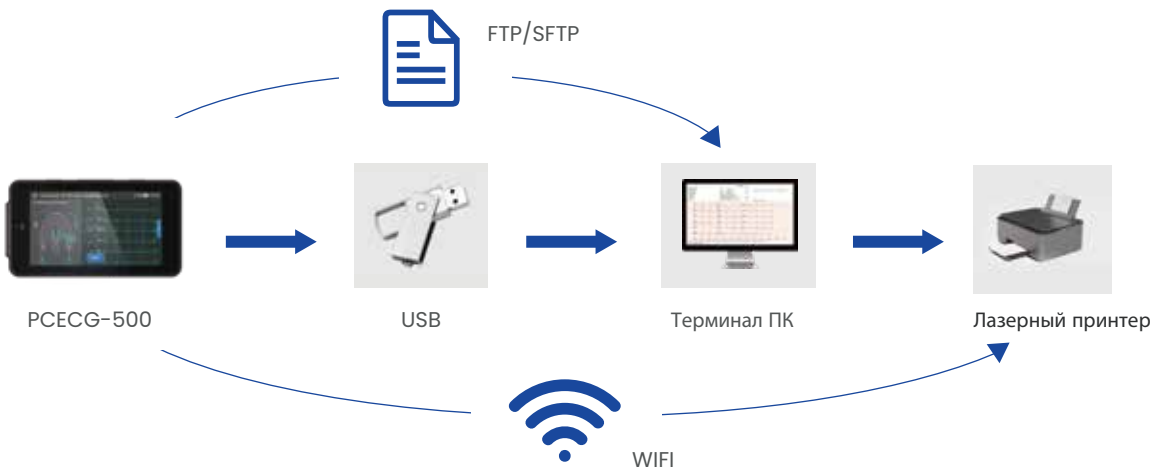
Камера **высокого разрешения**

Эффективные функции передачи данных

Отчеты ЭКГ могут быть отправлены на удаленное устройство по электронной почте, что очень удобно и быстро.



Поддерживает несколько методов передачи данных по сети Wi-Fi и печать отчетов ЭКГ с помощью внешнего принтера.



Область применения



Аппараты ускоренного ЭКГ

PC-80B

- Компактная конструкция с простым управлением для ежедневного измерения Осциллограмма ЭКГ и контроль ЧСС в домашних условиях
- Три метода быстрого измерения при размещении на ладони / ноге / груди с получением результатов в течение 30 секунд
- Сохранение на устройстве 22 часов данных непрерывного измерения и 2700 сохраненных файлов с результатами быстрого измерения
- 17 предустановленных видов анализа осциллограммы ЭКГ
- Беспроводное подключение к смартфону через приложение для отображения данных в режиме реального времени и хранения данных
- Облачный сервер для хранения данных, записи доступны в любом месте
- Встроенный протокол связи и пакет SDK



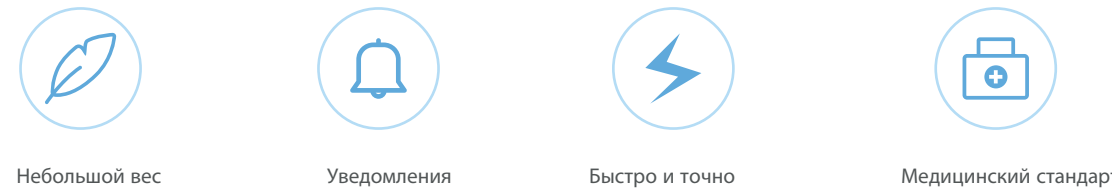
DuoEK S ER2

- Отведение I, отведение II, грудное отведение
- Простая настройка и управление, одно касание для начала обнаружения и получения ЭКГ медицинского класса всего за 30 секунд (до 5 минут)
- Беспроводное подключение к смартфону через приложение для отображения данных в режиме реального времени и хранения данных
- Видимый ритм на OLED-экране монитора, легко определить состояние обнаружения
- 17 предустановленных видов мгновенного анализа осциллограммы ЭКГ
- Небольшая компактная конструкция, малый вес, одной зарядки хватает на 500 раз типового использования, можно использовать в любом месте и в любое время

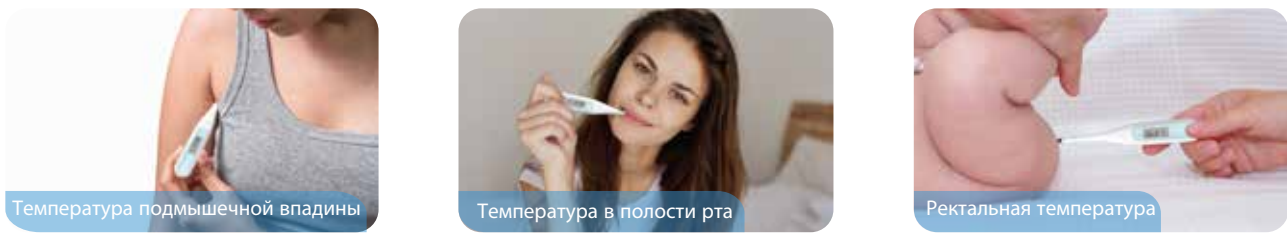


Цифровой термометр

Цифровой термометр — легкий, водонепроницаемый прибор, удобный в использовании и переноске. Он позволяет быстро и точно измерять температуру тела человека в виде звукового уведомления. Цифровой термометр также позволяет переключать отображение температуры между градусами Фаренгейта и градусами Цельсия.



Методы измерения



Инфракрасный налобный термометр

В инфракрасных термометрах используется принцип инфракрасного излучения для определения температуры поверхности объектов без физического контакта. Бесконтактный способ позволяет снизить риск распространения заболеваний. Он позволяет измерять температуру и быстро выводить результат на экран дисплея.

- Бесконтактный
- Измерение за одну секунду
- Степень защиты IP22 (водонепроницаемый)
- 3 цвета подсветки (красный, желтый и зеленый)
- Индикация лихорадки
- 99 наборов данных для считывания
- Возможность использования при низких температурах


LFR 30B

LFR 50

LFR 60


Бесконтактный



Измерение за одну секунду



Возможность использования при низких температурах



Измерение температур в диапазоне BlueDOT



Индикация лихорадки



99 наборов данных для считывания



Степень защиты IP22



3 цвета подсветки

ТОНОМЕТР

Электронный автоматический тонометр — это цифровой прибор, предназначенный для измерения диастолического, систолического артериального давления и частоты сердечных сокращений у взрослых пациентов с помощью неинвазивного осциллометрического метода, при котором надувная манжета оборачивается вокруг верхней части руки. Он может использоваться в больницах или в домашних условиях.


LBP70C

LBP70D

- 2 определяемых пользователем режима
- 199 наборов записей для каждого пользователя
- 5,2-дюймовый экран с подсветкой
- Голосовая трансляция подсказок с указаниями по использованию, сигнализации и результатов измерений
- Вельветовая манжета оснащена функцией самопроверки
- Точное измерение для захвата наиболее слабых сигналов тока крови

Окружность манжеты составляет 22–32 см (8,7–12,6 дюйма) или 22–42 см (8,7–16,5 дюйма).



ТОНОМЕТР

Armfit BP2

- Измерение показателей здоровья в клинических условиях по артериальному давлению и ЭКГ
- Встроенная память позволяет сохранить 50 показаний АД и 10 показаний ЭКГ
- Небольшой вес и цельная конструкция, подходит для различных условий применения
- Перезаряжаемая батарея, при полном заряде позволяет выполнить более 300 измерений артериального давления
- Беспроводное подключение через приложение для хранения неограниченного количества данных, управления данными и составления отчетов



Награда за дизайн от Reddot



Беспроводное подключение

ТЭНС

Благодаря транскутанной электрической нервной стимуляции (ТЭНС) прибор Armfit Relax эффективно снимает болевые симптомы и лечит хронические боли, острые посттравматические и послеоперационные боли, а также боли, связанные с артритом. В то же время, он может эффективно облегчать боль, вызванную напряжением.



Артериальное давление

В аппарате Armfit BP2 используется запатентованная конструкция манжеты, которая позволяет выполнять измерения артериального давления в клинических условиях. Простое управление и одна кнопка для измерения артериального давления позволяют проводить ежедневный мониторинг артериальной гипертензии.

ECG

Аппарат Armfit BP2 поддерживает различные методы одноканального измерения: отведение I, отведение II, грудное отведение. Поддерживается получение быстрых результатов за 30 секунд.



ГЛЮКОМЕТР

Poctor 800

В основе работы глюкометра Poctor 800 лежит глюкозооксидазный метод, который применяется для количественного определения концентрации глюкозы в образцах цельной крови, взятой из пальца. Данный метод используется только для контроля уровня глюкозы в крови больных диабетом.

- Пациенты с гипергликемией: нарушенное содержание глюкозы в крови натощак, нарушенная переносимость глюкозы
- Пациенты с диабетом: диабет I типа, диабет II типа, гестационный диабет
- Пациенты с диабетом других типов
- Люди с высоким риском аномального метаболизма глюкозы



Анализ крови на глюкозу

Poctor M3101

Компактное устройство 3-в-1 для контроля уровня глюкозы в крови, показателей содержания кетоновых тел и мочевой кислоты

- Многофункциональные, компактное и простое в эксплуатации
- Позволяет корректировать гематокрит и температуру
- Можно использовать кровь, взятую из пальца, и венозную кровь
- Для начала тест необходимо вставить тест-полоску, после чего произойдет автоматическое извлечение тест-полоски
- Большой объем памяти, позволяет хранить 600 наборов с результатами тестов



Wireless



Анализ крови на глюкозу (Дегидрогеназа)



Анализ крови на глюкозу (Оксидаза)



Тест на содержание кетоновых тел



Тест на содержание мочевой кислоты

АНАЛИЗАТОР ХОЛЕСТЕРИНА

Количественное определение in vitro концентраций холестерина (CHOL) в цельной крови человека (капиллярной или венозной крови) с использованием принципа отражения света. Основной вред гиперхолестеринемии заключается в том, что она легко приводит к развитию ишемической болезни сердца и других атеросклеротических заболеваний. Этот тест проводится пациентам, нуждающимся в оценке риска сердечно-сосудистых заболеваний и лечении липидоснижающими препаратами.

LP-M3-11

- Микропроба крови: отбор проб (35 мкл)
- Длительная работа в режиме ожидания (можно провести тест более 1000 раз)
- Легкий и удобный, легко носить с собой
- Четкое отображение результатов на большом экране
- Метод основан на использовании сухих химреагентов



Предусмотренное применение:

Количественное определение in vitro концентраций холестерина, холестерина липопротеинов высокой плотности (ЛВП) и триглицеридов в цельной крови человека (капиллярной или венозной крови) с использованием принципа отражения света.

- Пожалуйста, внимательно прочитайте инструкцию по применению или приобретайте и используйте под наблюдением медицинского персонала
- Ознакомьтесь с инструкцией по применению для получения подробной информации о противопоказаниях или мерах предосторожности
- Продукция используется только в качестве средства мониторинга уровня холестерина, поэтому результаты нельзя использовать в качестве основания для клинической диагностики



Применение:

Он может использоваться лицами с медицинским опытом или непрофессионалами с гиперлипидемией (или членами их семей) под наблюдением врача для измерения концентрации холестерина, ЛВП и триглицеридов.

АНАЛИЗАТОР КОАГУЛЯЦИИ

Анализатор коагуляции PT-M1-11 и карту определения протромбинового времени PT-S1-01 необходимо использовать совместно. Они предназначены для определения протромбинового времени (ПТВ) капиллярной крови человека. В нем применяется электрохимический метод.

PT-M1-11

- Микропроба крови: отбор проб
- Длительная работа в режиме ожидания (можно провести тест более 200 раз)
- Легкий и удобный, легко носить с собой
- Четкое отображение результатов
- на большом экране



Предусмотренное применение:

Анализатор коагуляции PT-M1-11 и карту определения протромбинового времени PT-S1-01 необходимо использовать совместно. Они предназначены для определения протромбинового времени (ПТВ) капиллярной крови человека.

- Пожалуйста, внимательно прочитайте инструкцию по применению или приобретайте и используйте под наблюдением медицинского персонала
- Ознакомьтесь с инструкцией по применению для получения подробной информации о противопоказаниях или мерах предосторожности
- Продукция используется только в качестве средства динамического мониторинга функции коагуляции, поэтому результаты нельзя использовать в качестве основания для клинической диагностики



PT-M1-11
Анализатор коагуляции

Карта определения
протромбинового времени
PT-S1-01

Применение:

Люди с нарушениями свертываемости крови или длительным приемом пероральных антикоагулянтов, требующие регулярного контроля функции свертывания крови

РЕШЕНИЯ ДЛЯ ТЕЛЕМЕДИЦИНЫ

Решения компании Lery Medical для телемедицины позволяют соединить пациентов с медицинскими работниками с целью расширения возможностей удаленного доступа пациентов для получения медицинской помощи. Медицинские работники могут использовать устройства телемедицины для проверки состояния здоровья пациентов в режиме реального времени через телефон или мобильное приложение. В частности, приложение можно интегрировать в собственные системы клиентов решения для телемедицины с предоставленным пакетом SDK. Давайте вместе с Вами разрабатывать уникальные решения и оказывать высококачественную медицинскую помощь.



Модели продукции

Пальчиковый оксиметр:



PC-60NW



PC-60F/PC-60FW



PF-10



PF-20

Карманный пульсоксиметр | Носимый оксиметр



SP-20



AP-20



AP-10



PC-68B

Прибор для выборочной проверки



PC-303



PC-203



PC-102

Аппарат ускоренного ЭКГ | Тонометр



PC-80B



ER2



Armfit BP2

Глюкометр | Анализатор холестерина



Pocor M3103

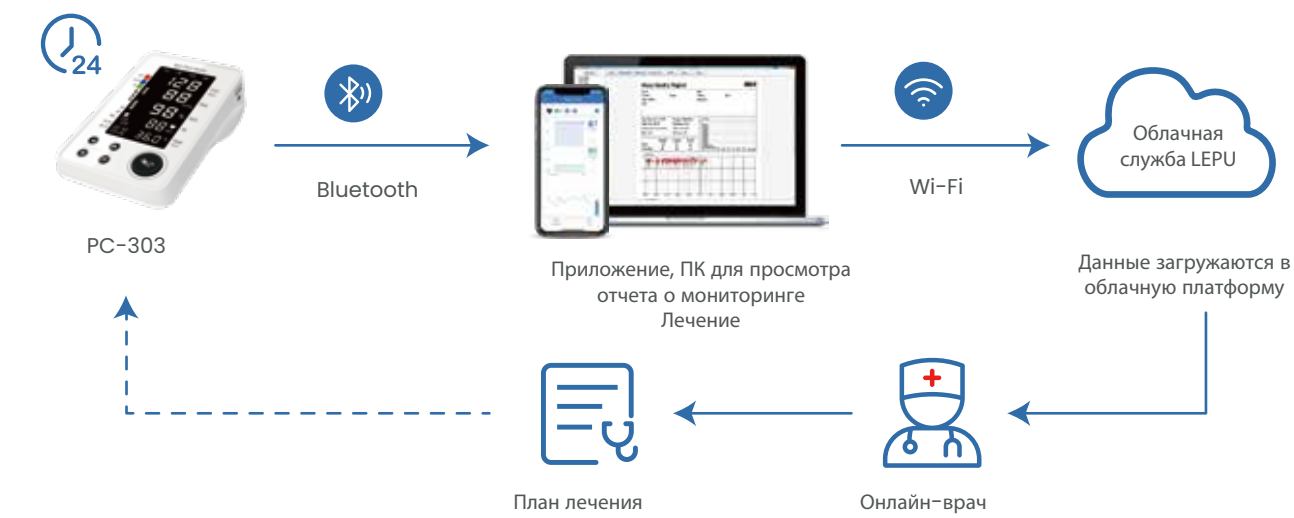


LP-M3-11

Прибор для выборочной проверки РС-303

Программа дистанционного мониторинга позволяет пациентам избежать посещения клиники. Дистанционный мониторинг пациентов позволяет проводить медицинское наблюдение на дому и помогает пациентам решить свои вопросы, связанные со здоровьем.

Это уход на уровне больницы, который упрощает уход за пациентами и помогает настроить различные устройства дистанционного мониторинга, поддерживающие протокол Bluetooth.

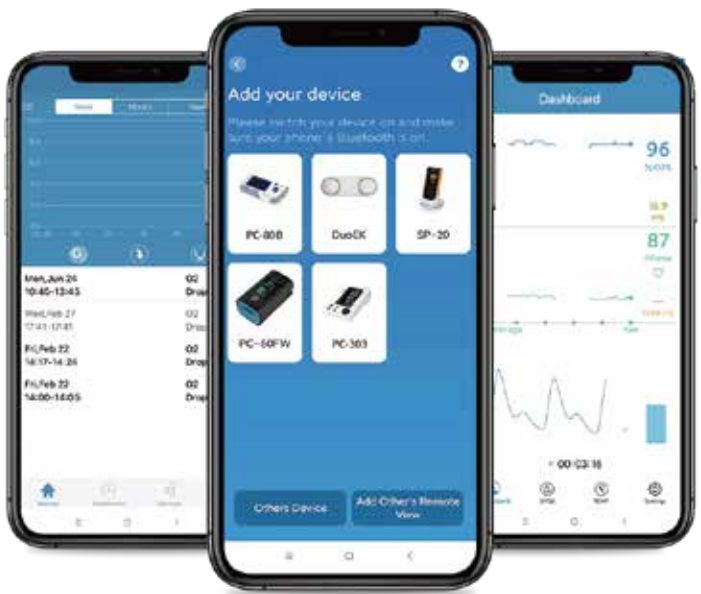


Решения для телемедицины:

Мобильное медицинское устройство + приложение, ПК + программное обеспечение для анализа врачом

Работа с ViHealth

- **Хранение неограниченных данных истории состояния здоровья**
Получите неограниченный доступ и полный контроль над своими данными совершенно бесплатно.
- **Эффективная работа**
Данные артериального давления автоматически синхронизируются с приложением Vihealth в фоновом режиме (требуется доступ к сети Wi-Fi).
- **Функция измерения артериального давления X3**
Для получения более надежного результата функция измерения артериального давления X3 позволяет автоматически измерять артериальное давления 3 раза и рассчитывать среднее значение.
- **Автоматическая синхронизация по Bluetooth**
После сопряжения и подключения устройства к вашему смартфону / планшету выполняется автоматическая синхронизация показаний истории, после чего можно просматривать все результаты измерений на вашем устройстве iOS / Android.
- **Управление несколькими пользователями**
Поддержка управления несколькими пользователями с помощью заметок.
- **Работа с Apple Health**
Синхронизация с Apple Health позволяет лучше просматривать и управлять показаниями истории состояния здоровья.
- **Поделиться данными одним щелчком**
Все данные и историю состояния здоровья можно безопасно отправить другим людям в формате PDF/CSV.





ОНЛАЙН -ВРАЧ

и консультация врача