Пульсоксиметр Белинтелмед Пульсар-М2 мини

ИМ-7.108117/2506

переносной, диапазон измерений пульса 30-300 уд/мин, диапазон измерений SpO2 50-100 %

Белинтелмед ООО, Беларусь

Характеристики

Тип	переносной
Диапазон измерений пульса	30-300 уд/мин
Диапазон измерений SpO2	50-100 %

Дополнительные характеристики

Пульсоксиметр Белинтелмед Пульсар-М2 мини – профессиональный переносной контрольно-диагностический прибор, предназначенный для неинвазивного измерения насыщения артериальной крови кислородом (SpO2), частоты пульса и визуализации процесса дыхания. Устройство поддерживает как разовые измерения, так и длительное (до 24 часов) мониторирование кардио-респираторных параметров с последующей передачей данных на ПК для экспертного анализа.

Ключевые преимущества и функциональные возможности:

- **Полнофункциональный апноэ-монитор.** При использовании датчика дыхания и специализированного ПО прибор автоматически выявляет эпизоды апноэ и гипопноэ, рассчитывает индекс десатурации и индекс апноэ-гипопноэ (ИАГ).
- **Универсальность применения.** Возможность подключения сменных датчиков различного типа (прищепка, мягкая манжетка, ушной датчик) позволяет проводить обследования пациентов всех возрастных групп, включая новорожденных.
- **Экспертный анализ данных.** Внешнее программное обеспечение «Интел-Окси Win» обеспечивает углубленную обработку записей, удаление артефактов и формирование детальных статистических отчетов по суточному мониторированию, мониторированию сна и нагрузочным тестам.
- **Нагрузочный протокол.** Прибор поддерживает проведение шестиминутного шагового теста (6MWT) и других функциональных проб для оценки степени дыхательной недостаточности и физических резервов пациента.
- **Высокая автономность.** Встроенный Li-Pol аккумулятор обеспечивает не менее 24 часов непрерывной работы прибора.
- **Интуитивный интерфейс.** Цветной TFT-дисплей с подсветкой отображает фотоплетизмограмму, спирограмму, индекс наполнения пульса (ИНП) и текущее состояние прибора в режиме реального

времени.

Технические характеристики

Диапазон измерений SpO2	50-100 % (±2 %)
Диапазон показаний SpO2	35-100 %
Диапазон измерений частоты пульса	• взрослые: 30-250 уд./мин • неонатальный: 40-300 уд./мин
Длительность записи мониторирования	до 24 ч
Частота обновления данных	не реже 1 раз/с
Размеры	95×50×30 мм
Масса основного блока	100 г
Интерфейс связи с ПК	USB 2.0
Питание	аккумулятор Li-Pol 3.7 В (900 мАч)

Комплект поставки:

- Основной блок Пульсар-М2 мини – 1 шт.
- Сменный многоразовый датчик SpO2 (тип и размер выбираются при заказе).
- Сетевой адаптер и интерфейсный USB-кабель.
- Внешнее программное обеспечение «Интел-Окси Win» на физическом носителе.
- Принадлежности для мониторирования дыхания (катетер, переходник) – по требованию.
- Транспортировочная сумка и ремень на запястье.
- Руководство по эксплуатации и паспорт.