

Криптомед – надежные решения
для вашей клиники

Spirolab

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ
СМАРТ-СПИРОМЕТР С ФУНКЦИЕЙ
ПУЛЬСОКСИМЕТРИИ



Основные характеристики:

- Тесты FVC, FEV1, IVC, MVV, сравнение тестов ДО/ПОСЛЕ бронхолитика PRE/POST, широкий выбор отображаемых параметров
- Перезаряжаемая батарея увеличенной емкости
- Цветной сенсорный дисплей 7 дюймов
- Прямое подключение к внешнему USB принтеру
- Память на 10 000 тестов спирометрии и 500 часов записи пульсоксиметрии
- Беспроводная передача данных по Bluetooth для работы в режиме реального времени
- Быстрый и тихий встроенный принтер, настраиваемый формат печати

ИНТУИТИВНО ПОНЯТНЫЙ

Spirolab создан для профессионалов, идущих в ногу со временем. Каждая функция может быть активирована нажатием на интуитивно понятную иконку, представленную на экране в данный момент времени.

ОПЦИЯ ОКСИМЕТРИИ

Прибор поставляется с датчиками для детей и взрослых.

ПОДХОДИТ ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ ДЕТЕЙ

Запатентованная педиатрическая программа стимуляции дыхания, которая отображается на экране спирометра.

FlowMIR® — недорогая альтернатива многократной турбины и антибактериального фильтра. 100% гарантия гигиены!

После каждого проведенного пациентом спиротеста турбина и мундштук выбрасываются.

ИДЕАЛЬНЫЙ ДАТЧИК ДЛЯ СПИРОМЕТРИИ:

- Удобная упаковка
- Индивидуально проверен и упакован
- Точный и гигиеничный на 100%
- Экономия времени на чистку
- Не требует калибровки
- Не требует стерилизации
- Не нуждается в антибактериальных фильтрах
- Нет перекрестного заражения
- Не поддается влиянию парового конденсата
- Не поддается условиям окружающей среды

Стандартный диспенсер 60 шт.
Новые — Стандартный диспенсер 10 шт.

Многоразовые турбины MIR (соответствуют последним стандартам ATS/ERS)

Многоразовые турбины изготовлены из высокотехнологических материалов — специальных сплавов и синтетических сапфиров — для их прочности. При этом они сохраняют качество воспроизводимости и точности. Даже после многих лет использования.



Spirolab — Спирометр — Технические параметры

- **Источник питания:** Аккумуляторная батарея и питание от сети
- **Датчик температуры:** полупроводник (0-45°C)
- **Датчик потока:** двунаправленная цифровая турбина
- **Предел измерения потока:** ±16 л/с
- **Предел измерения объема:** ±3% или 50 мл
- **Точность измерения потока:** ±5% или 200 мл/с
- **Динамическое сопротивление:** <0.5 мм. вод. ст./л/с
- **Интерфейс:** USB 2.0, Bluetooth® 2.1
- **Дисплей:** 7" сенсорный цветной, разрешение 800×480
- **Мундштук:** Ø 30 мм
- **Размеры:** 220×210×51 мм
- **Вес:** 1450 г (включая батарею)
- **Измеряемые параметры спирометрии:** FVC, FEV1, FEV1/FVC, FEV1/VC, PEF, FEF25, FEF50, FEF75, FEF25—75 (MEF), FEF75—85, Возраст легких, Экстраполированный объем, FET, Время до PEF, FEV0.5, FEV0.5/FVC, FEV0.75, FEV0.75/FVC, FEV2, FEV2/FVC, FEV3, FEV3/FVC, FEV6, FEV1/ FEV6, FEV1/PEF, FEV1/ FEV0.5, FIVC, FIV1, FIV1/FIVC, PIF, FIF25, FIF50 (I50), FIF75, FEF50/FIF50 (R50), VC, IVC, IC, ERV, IRV, Rf, VE, VT, tI, tE, VT/tI, tE/tTOT, MVV (измеренное), MVV (расчетное)

Spirolab — Оксиметр — Технические параметры

- **Предел измерения SpO₂:** 0-99%
- **Точность измерения SpO₂:** ± 2% при 70-99% SpO₂
- **Предел измерения ЧСС:** 18-300 уд/мин
- **Точность измерения ЧСС:** ± 2 уд/мин или 2%
- **Емкость памяти:** до 500 часов записи
- **Измеряемые параметры спирометрии:** %SpO₂ и ЧСС (Мин, Макс, Среднее), длительность теста, Кол-во SpO₂ Событий, T90% (Время при котором значение SpO₂ ≤89%), T89% (Время при котором значение SpO₂ ≤88%), T40 (длительность брадикардии с ЧСС <40 уд/мин), T120 (длительность тахикардии с ЧСС >120 уд/мин)

Всегда в комплекте:

- Элегантный и прочный чехол
- Прямое подключение к внешнему USB принтеру
- Программа для ПК WinspiroPRO®

