ТОВ «МЕД ЕКСІМ»
Адреса: вул. Назарівська, 1, Київ, 01032, Україна
Тел.: +38 (044) 234-4828, (044) 234-3628, (044) 467-5223
Сервісний центр: +38 (044) 500-1912
E-mail: manager@medexim.ua сайт: medexim.ua

МЕДИЧНЕ ОБЛАДНАННЯ ЕКСПЕРТНОГО РІВНЯ

Спирограф Spirobank G

Портативный прибор на 33 показателя для скрининговых исследований



Спирограф (спирометр) Spirobank G - портативный прибор для использования в качестве автономного устройства для скрининга и углублённых специализированных исследований по оценке внешнего дыхания.

Малогабаритность, встроенная память, современный интерфейс, большой LCD дисплей делают прибор идеальным инструментом, как для амбулатории, так и для современной спирометрической лаборатории.

Прибор Spirobank G не требует калибровки, вычисляет 33 параметра внешнего дыхания с автоматической интерпретацией в соответствии с международными стандартами.

Преимущества спирометра Spirobank G:

- **Оптимальный набор спирометрических показателей**. Spirobank G позволяет проводить измерение по 33 параметрах функций внешнего дыхания
- **Точность исследования**. Современный турбинный сенсор обеспечивает точность измерений даже при малых потоках. Сенсор устойчив к влиянию физических факторов и влажности.
- **Полная защита бактериального загрязнения.** Одноразовые датчики полностью исключают вероятность бактериального перекрестного заражения.
- **Автоматическая калибровка**. Внутренний сенсор BTPS для измерения температуры тела и влажности проводит автоматическую калибровку прибора при каждом измерении.
- **Информативный большой дисплей**. После тестирования на экране отображается кривая потока и объема выдыхаемой смеси, данные измерений и их интерпретация.
- **Встроенная память**. Встроенная память имеет большой объем и дает возможность сохранять данные до 6000 тестов. Это позволяет вести базу пациентов непосредственно на спирометре.
- **Простое и современный интерфейс.**USB порт дает возможность подключить спирометр к персональному компьютеру и создать полноценную спирометрическую лабораторию.
- **Мощное специализированное программное обеспечения**. Программное обеспечение Winspiro PRO позволяет вести базу данных, анализировать результаты, проводить статистический анализ и формировать отчеты, экспортировать кривые и числовые параметры в форматах Word, Excel, Acrobat, HTML и прочее.
- **Использование во взрослой медицине и педиатрии.**Специальные расходные материалы дают возможность использовать в прибор в педиатрии.

ТОВ «МЕД ЕКСІМ»
Адреса: вул. Назарівська, 1, Київ, 01032, Україна
Тел.: +38 (044) 234-4828, (044) 234-3628, (044) 467-5223
Сервісний центр: +38 (044) 500-1912
E-mail: manager@medexim.ua сайт: medexim.ua

Стандартный комплект поставки Spirobank G: спирометр – 1шт; турбинный датчик многоразовый – 1 шт; турбинный датчик одноразовый – 1 шт; мундштук одноразовый – 50 шт; зажим для носа – 1 шт; USB кабель – 1 шт; программное обеспечение Winspiro PRO – 1шт; сумка для переноски – 1шт.

Измеряемые параметры	FVC, FEV1, FEV1/FVC%, FEV3, FEV3/FVC%, FEV6, FEV1/FEV6%, PEF, FEF25%, FEF50%, FEF75%, FEF25%-75%, FET, Возраст легких, FIVC, FIV1, FIV1/FIVC%, PIF, VC, IVC, IC, ERV, FEV1/VC%, VT, VE, Rf, ti, te, ti/t-tot, VT/ti, MVV, MVV (пересчитанное)
Тип измерения	Двунаправленная цифровая турбина
Измерения потока	16 л/с
Точность измерения объема	3% или 50 мл
Точность измерения потока	5% или 200 мл
Динамическое сопротивление при 12л/с	<0.5смH2O/л/с
Дисплей	ЖК- дисплей с разрешением 128 x 48
Питание	Батарея 9 В, или от ПК через USB
Интерфейс	USB
Вес	180 г
Размер	16,2 x 4,9 x 3,2 см