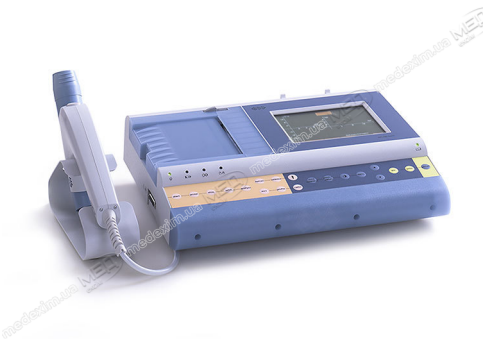
ТОВ «МЕД ЕКСІМ»
Юридична адреса: вул. Назарівська, 1, м. Київ, 01032.
Поштова адреса: а/с 51, м. Київ, 04073.
Тел.: +380 (96) 560-55-55, +38 (044) 467-52-23
E-mail: info@medexim.ua сайт: medexim.ua
Сервісний центр: +38 (044) 500 19 12

Спирометр BTL-08 Spiro Pro

современный портативный спирометр для проведения функциональных тестов в пульмонологии



BTL-08 Spiro Pro – современный портативный спирометр для проведения неинвазивных функциональных тестов в пульмонологии с возможностью управления записями пациентов.

Спирометр полностью отвечает стандартам неинвазивного тестирования функциональных пульмонологических тестов Американского торакального общества и Европейского респираторного общества (ATS/ERS).

Спирометр позволяет измерить жизненную емкость легких (ЖЕЛ), параметры форсированной жизненной емкости легких (ФЖЕЛ), величину максимально произвольной вентиляции легких (МВЛ) и еще более 50 показателей.

Специализированное программное обеспечение позволяет сравнить полученные данные с заданными параметрами, провести интерпретацию согласно стандартам ATS, BTS, Enright и GOLD, а также сравнить с предыдущими результатами.

Прибор максимально адаптирован к использованию в педиатрии. Оценка функций дыхания производится по всем спирометрическим параметрам, включая вычет показателя AEX (вычет петли ФЖЕЛ в координатах «поток-объем»), который очень важен для педиатрии.

Прибор оснащен большим сенсорным экраном управления, отображающим все основные параметры и на основе полученных данных формирует графическую модель показателей выдоха и вдоха.

При необходимости результаты обследования можно распечатать на встроенном или внешнем принтере. Автономный источник питания гарантирует 90 минут бесперебойной работы при полном заряде.

BTL-08 Spiro Pro. Особенность

- Портативность
- Большой цветной сенсорный экран
- Многоразовые сенсоры и мундштуки

- Термопринтер с высоким разрешением
- Встроенный аккумулятор
- Возможность подключения к внешнему принтеру

Пневмотахограф BTL-08 Spiro Pro может работать с программным обеспечением BTL CardioPoint, что превращает персональный компьютер в совершенную спирометрическую станцию.

Прибор предназначен для оценки функций легких, диагностики и наблюдения эффективности лечения респираторной патологии. Спирометрические обследования проводятся при профилактических осмотрах, а также по назначению пульмонолога, кардиолога, педиатра и аллерголога.