



Портативный спирометр BTL-08 SPIRO PRO

Производитель: **BTL**

Модель: BTL-08 SPIRO PRO

<https://assa-group.ru/btl-08-spiro-pro>

BTL-08 Spiro Pro является современным, компактным спирометром для проведения неинвазивных функциональных тестов в пульмонологии и управления записями пациентов. Минимальные эксплуатационные расходы обеспечиваются путем использования многоразовых сенсоров и мундштуков. Результаты могут быть просмотрены на большом цветном экране и распечатаны на тепловой или офисной бумаге, а также экспортированы в персональный компьютер.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Низкие эксплуатационные расходы

Снижение эксплуатационных расходов в спирометрии достигается сокращением количества одноразовых элементов. BTL Пневмотахограф использует многоразовые сенсоры и мундштуки. Вместо печати на дорогой термобумаге можно распечатать на офисной бумаге формата А4, при подключении внешнего принтера.

Применение в педиатрии

Спирометр BTL хорошо подходит для обследований в педиатрии. Он располагает современной 3D анимацией, педиатрическими прогнозами и расчётом таких параметров, как AEX, которые особенно полезны при оценке результатов обследования детей.

Профессиональная диагностика

Спирометры BTL полностью соответствуют современным стандартам ATS / ERS. Они выполняют ФЖЕЛ, ЖЕЛ и МВЛ тесты, позволяют выбрать желаемую прогнозируемую норму, а также обеспечивают автоматическую интерпретацию на основе ATS, BTS, Enright и GOLD стандартов. Записанные данные и параметры спирометрии можно сравнить с предыдущими обследованиями в любое время.

BTL CardioPoint®

BTL CardioPoint - это универсальное и полное программное решение, объединяющее ЭКГ покоя, стресс тест, холтеровское мониторирование, мониторирование артериального давления и спирометрию в единую платформу. Возможности диагностики, графические и сетевые конфигурации позволяют адаптировать программное обеспечение к требованиям пользователя, пользователю не приходится подстраиваться под него.

BTPS коррекция

автоматическая

Вдох/Выдох

да/да

Форсированная спирометрия

FVC, Best FVC, FEV0.75, FEV1, Best FEV1, FEV3, FEV6, PEF, FEV0.75/FVC, FEV1/, FVC, FEV3/FVC, FEV6/FVC, FEV0.75/SVC, FEV1/SVC, FEV3/SVC, FEV6/SVC, PIF, FIVC, FIV1, MEF75, MEF50, MEF25, FEF75,

FEF50, FEF25, MMEF, FET25,
FET50, MIF75, MIF50,
MIF25, PEFT, FIF50, FEF50/FIF50,
FEF50/SVC, FEV0.75/ FEV6, FEV1/
FEV6, FIV1/FIVC,
VEXT, Lung age
BTL CardioPoint Spiro: Aex,
FEV075/VC, FEV1/VC, FEV3/VC,
FEV6/VC, FEF25-75,
FEF50/VC, VEXT, T0/PEF, T200/PEF,
VEXT/FVC

да

SVC, ERV, IRV, TV, IC, IVC
MVV, MVVf, MRf

ECCS 1983, ECCS/ERS
1993, Zapletal 1977, Roca,
Barcelona 1986, NHANES III 1999,
Knudson 1983, Knudson 1976, ITS
1984, Crapo 1981, Lam
1982, Pereira 1996, Gore 1995,
GLI 2012, Hou Shu 1990, Jia Ju-cai
1990, Sun Bin 1990, Liu Shi-Wan
1990, Liu Guo-Hua 1990,
Zhu Xi 1990, Wu 1961, Ip
2006, Polgar 1979, Wang Yang
2013, Perez Padilla 2003,
Platino 2006, PDPI 1992, Thai 2000
ATS, BTS, Enright, GOLD

да

16 л/сек (вдох/выдох)
± 5% или 50 мл (Выбирается что
больше)
0.025 до 8 л
± 3% или 50 мл (Выбирается что

Пред/Пост
бронхопровокационная проба
Спокойная спирометрия
Максимальная вентиляция
легких
Прогнозируемые значения

Интерпретация
Детская мотивация
Значение расхода (л/сек)
Погрешность (50 мл/сек до 16
л/сек)
Значение объема (литры)
Погрешность (0.025 до 8 л)

Сопротивление потоку	больше)
Термодатчик	< 79 Па / л/сек
Погрешность термодатчика	+10°C до + 40°C
Датчик относительной влажности	± 2%
Погрешность датчика влажности	От 0 до 100% относительной влажности
Разрядность АЦП	± 4% 25 ° С, 30% -80% относительной влажности
Частота дискретизации	15 бит
	1000 Гц
https://assa-group.ru/btl-08-spiro-pro	

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.