medcatalog

12.10.2024

Спирометр Белинтелмед МАС2-ПК

ИМ-7.105820/2302

сухой, электронный, стационарный, компьютерный, измерительный, универсальный, питание: сеть, подключение к ПК, дисплей: нет

Белинтелмед ООО, Беларусь

Характеристики

Тип	сухой
Метод работы	электронный
Место использования	стационарный
Автономность	компьютерный
Предназначение	измерительный
Аудитория	универсальный
Питание	сеть
Подключение к ПК	Да
Дисплей	нет

Дополнительные характеристики

Стационарный компьютерный спирометр МАС2-ПК – запоминающий спирометр экспертного класса, позволяющий выполнять все классические спирометрические маневры с автоматическим контролем качества их выполнения.
Подключается к персональному компьютеру (ПК), на который устанавливается экспертное ПО «ИнтелСпиро».

Применение: используется в пульмонологических, кардиологических, а также в отделениях функциональной диагностики, в специализированных диагностических центрах, при проведении научных исследований.
Тесты: МВЛ, ФЖЕЛ, ЖЕЛ, АСТ, САТ, Анимационный.
Пробы: бронходилатационная и функциональная.
Дополнительные опции: Профосмотр, Астма-монитор, Пульсоксиметрия, Удаленный сбор и анализ спирограмм, Интеграция с МИС, Калибровочное устройство, Печатающее устройство, Ноутбук / ПК.
Подробнее с измеряемыми показателями можно ознакомиться в брошюре.

Особенности спирометра МАС2-ПК:
• Позволяет в автоматическом режиме проводить оценку состояния дыхательной системы с выдачей автоматического синдромального заключения на основе измерения показателей внешнего дыхания.

• Для повышения точности измерений при больших количествах обследований (например – при профосмотрах) в спирометре используется пневмотахометрический датчик дыхания (трубка Флейша) с термостатированием.
• Представление результатов в виде сводных диаграмм позволяет с одного взгляда определять наличие или отсутствие нарушений, облегчает работу врача и обеспечивает полноценный спирометрический скрининг (пример протокола).

Основные возможности MAC2-ПК:
- Классическая спирометрия
- Pre-post тесты (2 протокола)
- Оценка ФВД «с одного взгляда»
- Оценка качества тестов: ATS – 1994, ATS/ERS – 2005
- **Динамическое наблюдение при рутинной спирометрии** для детей (ПО «Детский монитор») и для взрослых (ПО «ХОБЛ-монитор»)
- Анимационный тест (2 сюжета)
- Режимы сравнения, регрессии, динамического наблюдения
- **Встроенная метеостанция** для корректного учета условий BTPS
- Подключение ПО удалённого сбора и анализа спирограмм
- Формирование групп респираторного риска при проведении профосмотров и диспансеризации
- Количество хранимых протоколов спирометрических исследований ограничивается только емкостью накопителя ПК
- Электронные вопросники: ACT, CAT
- Удаленное обновление ПО
- Интеграция с Медицинскими Информационными Системами (МИС, электронное здравоохранение) – опция
- Запись данных пациента на USB flash-disk

Аксессуары (могут не входить в комплект): одноразовый мундштук, многоразовый мундштук, носовой зажим, антибактериальный фильтр.