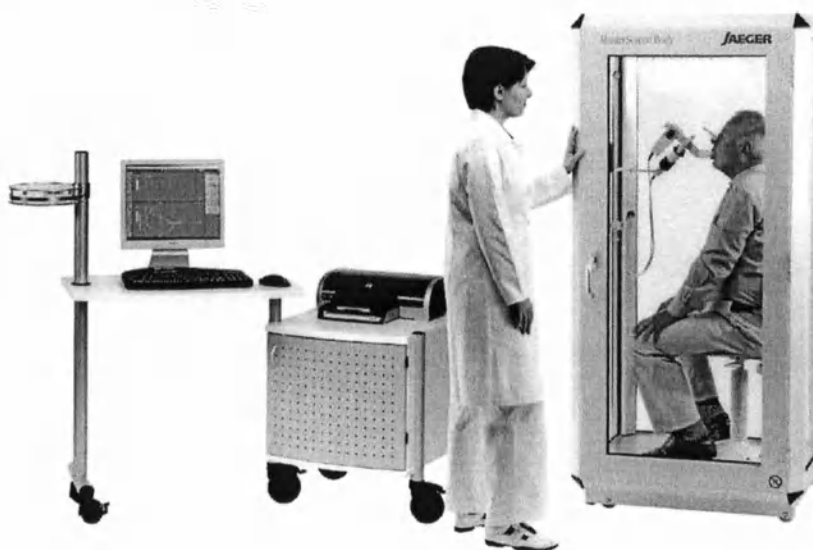


MasterScreen Body



MasterScreen Body

является универсальным комплексом для проведения функциональной диагностики органов внешнего дыхания со специальным акцентом на бодиплетизмографические исследования сопротивления дыхательных путей (sR_{tot} , SR_{eff} , $SR_{0.5}$) и внутригрудных газовых объемов (ITGV). В сочетании с модулем диффузионных исследований данный комплекс превращается в полнофункциональную лабораторию функциональной диагностики органов внешнего дыхания.

Стандартная конфигурация

- ☐ Персональный компьютер
- ☐ Цветной принтер
- ☐ 17" цветной монитор
- ☐ Манипулятор мышь
- ☐ Операционная система Windows XP Professional
- ☐ Стандартные программы измерений:
 - Спокойная спирометрия [Slow Spirometry]
 - Форсированная спирометрия «Поток-Объем» [Forced Spirometry Flow/Volume]
 - Максимальная вентиляция легких [Maximum Voluntary Ventilation]
 - Анимационная программа
 - Бодиплетизмография (ITGV, RV, TLC, RV%TLC, R_{tot} , sR_{tot} , ...)
- ☐ База данных LAB
- ☐ Пакет настройки и генерации протоколов

Дополнительные опции

- ☐ Модуль риноманометрии
- ☐ Модуль диффузионных исследований «одиночный вдох» [SB]
- ☐ Модуль FRC-He «возвратное дыхание» [FRC-RB]
- ☐ Модуль диффузионных исследований «возвратное дыхание» [RB]
- ☐ Модуль измерения бронхиального сопротивления методом прерывания потока [R Occlusion]
- ☐ Модуль измерения эластичности легочной ткани (комплаенс) [Compliance]
- ☐ Модуль определения силы дыхательной мускулатуры [P_i , P_e max, $P_{0.1}$, $P_{0.1} CO_2$]
- ☐ Модуль импульсной осциллометрии [IOS]
- ☐ Модуль капнографии
- ☐ Модуль ЭКГ
- ☐ Программа «Бронхиальный Тест»
- ☐ Программа оценки спокойного дыхания [Tidal Breathing Analysis]
- ☐ Детский модуль Сопротивление/Комплаенс [Baby Resistance/Compliance]
- ☐ Детский модуль бодиплетизмографии

Дополнительные программные опции

- ☐ Сетевая база данных
- ☐ Экспорт статистики
- ☐ Пользовательские системы должных величин
- ☐ Ввод данных в режиме OFF-LINE
- ☐ Передача данных в режиме ON-LINE
- ☐ Программа управления записями пациентов
- ☐ Подключение к внутрибольничной сети
- ☐ Сервер INTERNET ↔ База данных

Дополнительные аппаратные опции

- ☐ Поддержка локальной сети
- ☐ Кабина с опцией установки кресла-каталки