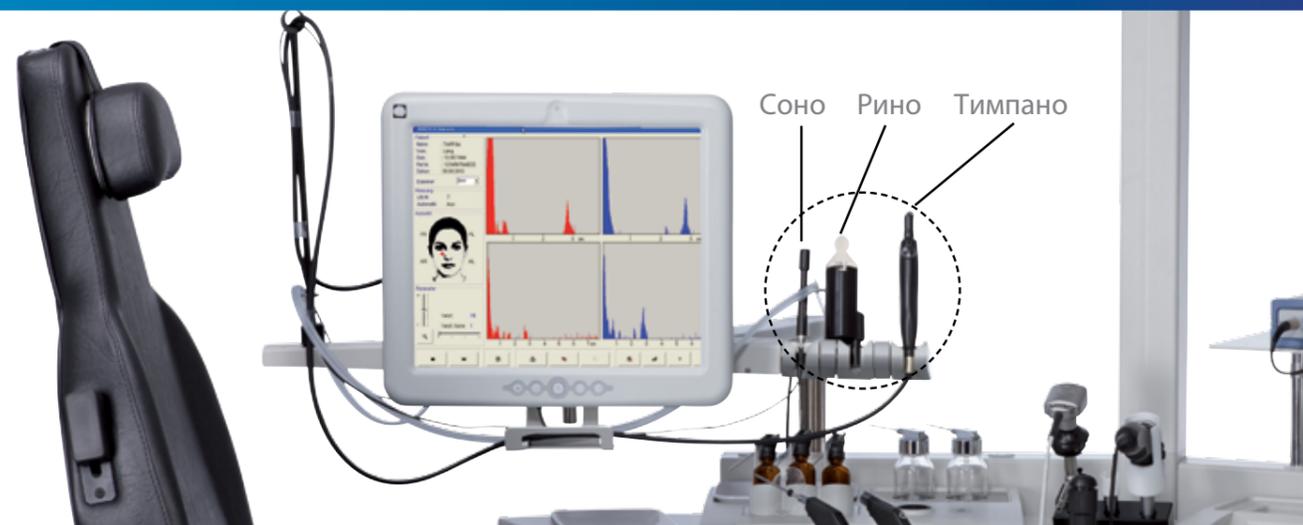


Превосходная ЛОР-диагностика

Новая эргономика в ежедневной ЛОР-диагностике

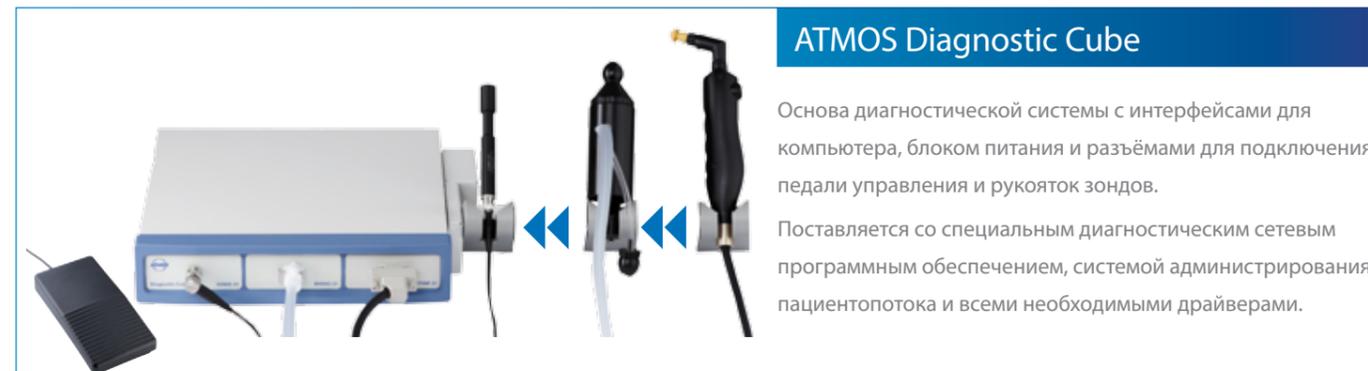


Риноманометр, тимпанометр и синускоп объединены в одном диагностическом комплексе. Программное обеспечение отвечает за архивацию данных обследования пациентов, а также, по желанию, подключается к уже имеющемуся централизованному банку данных пациентов клиники. Также есть возможность подключения к системе МИС. Так выглядит современная диагностика в сегодняшней медицинской практике!



- При снятии рукоятки с держателя зонда „iHandle“ автоматически загружается соответствующее программное обеспечение
- Наипростейшее управление благодаря интуитивному меню на сенсорном мониторе (опция)

Модули



ATMOS Diagnostic Cube

Основа диагностической системы с интерфейсами для компьютера, блоком питания и разъёмами для подключения педали управления и рукояток зондов.

Поставляется со специальным диагностическим сетевым программным обеспечением, системой администрирования пациентопотока и всеми необходимыми драйверами.



Модуль Sono 31

А-сканер для проведения быстрой диагностики верхнечелюстных и лобных пазух на одном рабочем месте ЛОР-врача.

Функции:

- Индивидуальные, синус-специфические параметры усиления для верхних и фронтальных пазух
- Дополнительные кривые увеличения для кист, а также для общего коэффициента усиления
- Управление при помощи ножной педали и автоматическое переключение режимов

Модуль Rhino 31

Риноманометрический модуль позволяет проводить измерения как с дыхательной маской, так и с носовыми оливами.

Функции:

- Определение давления, объёма потока и носового сопротивления
- CAR-алгоритм
- Сравнение результатов теста провокации

Модуль Tympr 31

Модуль тимпанометрии со встроенным высокочастотным тимпанометром и автоматической настройкой зависимых от возраста параметров включает эргономичную рукоятку зонда со светодиодным индикатором состояния и кнопкой переключения сторон.

Функции:

- Многочастотная тимпанометрия
- Стапедальный рефлекс (ипсилатерально, контралатерально)
- Тест функции Евстахиевой трубы
- Тест рефлекса акустического распада (опционально)
- Высокотонная тимпанометрия (678 и 1.000 Гц)
- Автоматический выбор тона в зависимости от возраста пациента

Эргономика благодаря интеграции

Революция в гибкой эндоскопии и стробоскопии



Революционной особенностью ATMOS Score является форма рукоятки. Её инновационная эргономика обеспечивает более комфортное и простое использование при работе с пациентом.

ATMOS Score объединяет в гибком эндоскопе отдельные компоненты: светодиодный источник света, камеру и микрофон.

Также ATMOS Score идеально подходит для комплектации систем визуализации в составе ЛОР-комбайнов АТМОС.

Встраиваемое решение

Интеграция в ЛОР-установку АТМОС.



Стационарное решение

Любой видеомонитор легко может быть присоединен к ATMOS Score для видеодиагностики.



Мобильное решение

ATMOS Score с возможностью подключения через USB с программным обеспечением для архивации данных и результатов обследований.



Отличительные особенности:

Встроенный микрофон для проведения стробоскопии

При комплектации со стробоскопом ATMOS Strobe 21 LED микрофон вставляется в рукоятку ATMOS Score. Он может быть легко удалён для очистки, а затем также легко возвращён обратно.

Однородное освещение

Встроенная светодиодная система обеспечивает яркое и однородное освещение. И при этом исключает замену лампочек и световодов.

Технология Chip-on-the-Tip

ATMOS Score - это гибкий эндоскоп с технологией «Chip-on-the-Tip» - широкоугольная матрица на дистальном конце. Результат: изображения очень высокого качества.

Простота в использовании

Благодаря оптимальным предустановкам видео нет необходимости настройки камеры и баланса белого.

Переключение в желаемый режим стробоскопии происходит автоматически.

Кнопки:

- Старт/стоп видеозаписи
- Сохранение снимка

(при наличии программного обеспечения)

Рукоятка «Всё в одном»

В рукоятке находятся:

- Светодиодный источник света (LED)
- Предусилитель и съёмный микрофон
- Механизм регулировки угла изгиба

Инновационная рукоятка

Выполненная по инновационной технологии рукоятка ATMOS Score даёт возможность работать совершенно по-новому при эндоскопии и стробоскопии, кроме того, обеспечивает беспрепятственное введение зонда, также как и любые обследования уха, носа, глотки и гортани.

