

Будущее  
эндоскопии и стробоскопии  
уже началось!



## ATMOS® Scope

Революция в гибкой эндоскопии и стробоскопии

Эргономичная рукоятка  
для удобства  
работы врача



## ATMOS Scope – интеграция приводит к эргономике

ATMOS Scope является революцией в гибкой эндоскопии/стробоскопии из-за особенности новой формы рукоятки. Её инновационная эргономика обеспечивает более комфортное и простое использование при работе с пациентом.

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

**Также ATMOS Scope идеально подходит для комплектации систем визуализации в составе рабочих мест ЛОР-врача ATMOS.**

### **Рукоятка «Всё в одном»**

В рукоятке находятся:

- Источник света LED
- Предупредитель и съёмный микрофон
- Цифровая камера
- Механизм регулировки угла изгиба.

### **Рукоятка выполнена по технологии будущего**

Выполненная по инновационной технологии рукоятка ATMOS Scope 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.

### **Интеграция в рабочие ЛОР-места ATMOS**

ATMOS Scope идеально встраивается в рабочее место. Соединение с камерой ATMOS, стробоскопом ATMOS Strobe 21 LED и видеомонитором доступно в любое время. Благодаря программному обеспечению от ATMOS фото и видео результаты обследований могут быть заархивированы.

### **Выгодное техническое обслуживание**

ATMOS предлагает для всего своего ЛОР-оборудования ежегодное сервисное обслуживание. Экономично, быстро и надёжно.





### Встроенный микрофон для стробоскопии в комплектации со стробоскопом ATMOS Strobe 21 LED

Микрофон вставляется в рукоятку ATMOS Scope. 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.

Более подробную информацию о светодиодной технологии ATMOS Вы сможете найти на страницах 118-119.



### Технология «Chip-on-the-Tip» - «Чип-на-дистальном конце»

ATMOS Scope - это гибкий эндоскоп с технологией «Chip-on-the-Tip» - «Чип-на-дистальном конце» с широкоугольной камерой.

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:

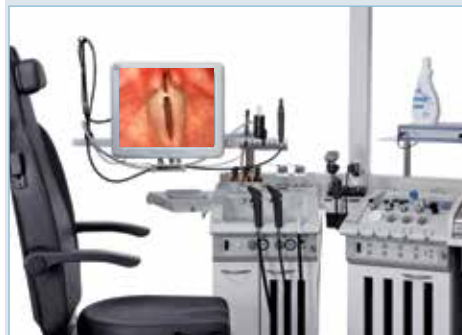
- Старт/стоп видеозаписи.
- Сохранение снимка при наличии программного обеспечения.





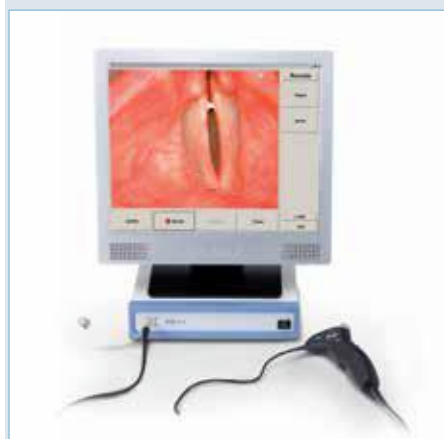
## Превосходное качество изображения

при диагностике голосовых связок благодаря интегрированной светодиодной технологии и идеальной широкоугольной оптике.



### Встраиваемое решение

Интеграция в ЛОР-установки ATMOS.



### Стационарное решение

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



### Мобильное решение

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

ATMOS Score

## Революция в гибкой эндоскопии и стробоскопии



- » Инновационная рукоятка, удобная для работы врача
- » Простое и беспроблемное введение зонда
- » Любые обследования носа, глотки, гортани, уха
- » Современный, функциональный дизайн
- » Революция в гибкой эндоскопии и стробоскопии

ATMOS Score	Артикул
<p>Гибкий видео-назофарингоскоп со встроенным светодиодным источником света и чипом камеры.</p> <p>Отличительные особенности: Автономная система визуализации со встроенными светодиодным источником света и чипом камеры для простоты применения.</p> <p>Контроллер с разъёмами для монитора, компьютера или ноутбука. Возможно дальнейшее дооснащение стробоскопом ATMOS Strobe 21 LED и/или программным обеспечением ATMOSoft.</p> <p>Технические данные: Габариты устройства управления: 243 x 65,5 x 229,5 мм (Ш x В x Г) Сетевое устройство: 100-240 В Потребляемая мощность: максимум 30 ВА</p> <p>Диаметр зонда: 3,8 мм Длина зонда: 300 мм, Отклонение дистального конца: 2 x 160° Угол зрения: 0°, Поле зрения: 85° Диапазон глубины резкости: 6-60 мм</p> <p>Аналоговый видеосигнал: NTSC, Bildsensor 82.000 Pixel</p> <p>Выходы: 2 x композитных видео (FBAS), USB 2.0, разъём для подключения стробоскопа ATMOS Strobe 21 LED.</p> <p><i>В комплект поставки входит:</i> <i>гибкий видео-назофарингоскоп, контроллер, сетевой кабель, инструкция по применению, 2 шт. кабеля для подключения BNC, съёмный микрофон, течеизмеритель (прибор для проверки герметичности)</i></p>	<p>950.0300.0</p>

Принадлежности	Артикул
Контроллер для ATMOS Score	950.0319.0
Рукоятка ATMOS Score	950.0320.0
Канал для управления эндоскопами к ATMOS Score (колчаны для хранения чистого и грязного эндоскопов с тефлоновыми вставками)	950.0350.0
Тефлоновая вставка хранения использованного ATMOS Scores (если колчан уже имеется)	950.0311.0
Тефлоновая вставка для хранения чистого ATMOS Scores (если колчан уже имеется)	950.0312.0
Микрофон для ATMOS Score	950.0310.0
Бокс для ATMOS Score (металлический кейс)	950.0321.0
Течеискатель (устройство для проверки герметичности) для ATMOS Score	950.0322.0
Адаптер HF Chinch BNC	950.0323.0
Кабель BNC 50 Ом, длина 1,5 м	008.0670.0
Кабель USB Тип A/B	950.0324.0
Кабель соединительный с разъёмами	950.0325.0
Сетевой кабель, евростандарт, длина 3 м	507.0859.0
Переходник для клапана давления	950.0326.0
Кабель соединительный ATMOS Score со стробоскопом	950.0327.0

Технические характеристики		
Освещение:	Световой модуль LED	встроен
Оптическая система:	Тип матрицы Разрешение изображения (линии) Поле обзора Угол зрения Диапазон глубины резкости	1/18" CMOS 328 (Ш) x 250 (В) NTSC 120° 0° 6 – 60 мм
Эндоскоп:	Диаметр зонда (наружный) Материал Рабочая длина	3,8 мм синтетический 300 мм
Углы:	Отклонение	2 x 160°
Контроллер камеры:	Выход	2 x видео (CVBS) 1 x USB Разъём для стробоскопа
Корпус:	Из алюминия с высококачественным покрытием	
Очистка:	С погружением, в моечной машине типа ETO, Sterrad® или стерилизация в Amsco® V-Pro™ 1	
	100 % водонепроницаемый	