



**Л О Р - к а м е р ы**

**Инновация перед Вашими глазами -  
преимущество в деталях!**

# Весь фокус в резкости...

## Новая голова камеры:

убедитесь сами, качество изображения и новый дизайн!

- Новое поколение оптической системы
- Оптимизированная эргономика

### Использование эффекта синергии

Единое целое - это намного больше, чем сумма отдельно взятых частей – это является основой систем стробоскопии и эндоскопии ATMOS: превосходные самостоятельные компоненты, скомбинированные вместе, наполняют систему особым смыслом.

#### Панель управления

Благодаря предварительному выбору используемых оптик и источников света, модуль управления выбирает одну из 128 настроек для получения превосходного качества изображения.

#### Панель управления оптикой

Оптимальные размер и яркость изображения могут быть предварительно выставлены для следующих компонентов:

- Эндоскоп (Ø 2,7 мм ... 4 мм)
- Ларингоскоп
- Назофарингоскоп
- Микроскоп

#### Подключение головы камеры

С полным набором защитных функций, специально для применения в медицинских учреждениях

#### Подключение источника света ATMOS LED

Благодаря светодиодной технологии обследование проводится бесшумно и с максимальной мощностью света.

#### Простая фокусировка одной рукой

Удобная фокусировка одной рукой, возможна также во время обследования.

#### Простая замена эндоскопа

Голова камеры имеет разъем для присоединения адаптера эндоскопов всех известных производителей - простая смена эндоскопа производится одной рукой.

#### Цифровое увеличение

Коэффициент увеличения может быть выставлен вручную непосредственно на голове камеры.

#### Разъем (firewire) для архивирования цифровых снимков и видео

Разъем подключения камеры к компьютеру или ноутбуку. Для архивации изображений и видеоданных. Идеальное решение с программным обеспечением ATMOS MedDoc для архивации результатов обследования.

#### Видеовыход

Два параллельных видеовыхода FBAS (Видео) и Y/C (SVHS).

#### Цифровой выход на монитор

Цифровой выход для монитора (DVI-I) позволяет работать с современными, высокотехнологичными мониторами с наилучшим качеством изображения и большим разрешением.

#### Система защиты изображения Pixel Error Protection (PEP)

Для получения изображения без разрывов ошибочные пиксели будут исправлены.

#### Разъем педали управления

для сохранения изображения у модели ATMOS Cam 31. Обеспечивает простоту фиксации изображения на экране монитора.



# ЛОР-камеры ATMOS



## Инновация перед Вашими глазами - преимущество в деталях:

- » Простота применения
- » Простота смены эндоскопа
- » Простота фокусировки
- » Цифровые выходы для монитора
- » Система защиты от потерянных пикселей - Pixel Error Protection (PEP)
- » Программное обеспечение для архивирования результатов обследования

**ЛОР-камеры ATMOS** обладают заметными преимуществами при ежедневном применении в ЛОР-практике:

- высокое качество изображения,
- простая замена эндоскопов одной рукой,
- фокусировка при помощи только одной руки, даже непосредственно во время обследования,
- самое простое обслуживание камеры (автоматический баланс белого)

### Автоматический режим

При активировании светового канала снятием эндоскопа с держателя модуль камеры автоматически программируется на используемые с этим эндоскопом установки. При этом в камере автоматически выставляются соответствующие установки - вся система визуализации оптимально настроена и готова к немедленной эксплуатации.

Проще не может и быть!

### Опциональное оснащение:

- встроенная память снимков с управлением ножной педалью для сохранения до 4-х снимков (функция „стоп-кадр“)

#### ATMOS Cam 31 и ATMOS Cam 31 DV

- цифровой интерфейс, оптимальное качество снимков для архивирования на компьютере:

#### ATMOS Cam 21 DV и ATMOS Cam 31 DV

### Технические данные

1/3" CCD, 752x582 пикселя, 48 дБ динамический диапазон, 0,25 Люкс минимальное освещение, 100-240 В, максимум 35 ВА, Класс безопасности ВF, Класс I (согласно приложения IX директивы 93/42/EWG)

ATMOS Cam 21 DV - камера без памяти для снимков		Артикул
1/3" CCD-камера с высоким разрешением и высокой светочувствительностью для эндоскопов, микроскопов и видеостробоскопии; голова камеры со встроенным видеоадаптером и цифровым зумом с фактором до 1,7-х; соединительный кабель камера-блок управления: 2 м.; ЛОР-оптимизированные установки для применения посредством выбора 4-х источников света, а также 4-х инструментов; автоматическая, а также ручная установка белого цвета с сохранением установок. Вес блока управления: 2,35 кг. Голова камеры вкл. кабель: 235 г. Электропитание 100-240В, 50/60 Гц. Сетевой и видеокабели в комплекте.	<input type="checkbox"/>	507.4120.0
<b>ATMOS Cam 31 - камера с памятью для снимков, педалью</b>		
Камера, аналогичная ATMOS Cam 21 DV, но с цифровым зумом с фактором 2,0; память для снимков (1 или 4)	<input type="checkbox"/>	507.5110.0
<b>ATMOS Cam 31 DV - камера с памятью для снимков, педалью</b>		
Камера, аналогичная ATMOS Cam 21 DV, но с цифровым зумом с фактором 2,0; память для снимков (1 или 4); с выходом DV для передачи изображения на ПК	<input type="checkbox"/>	507.5130.0
<b>ATMOS Cam 31 DV Data - камера с памятью для снимков, педалью</b>		
Камера, аналогичная ATMOS Cam 21 DV, но с цифровым зумом с фактором 2,0; память для снимков (1 или 4); с выходом DV для передачи изображения на ПК и возможностью отображения данных со стробоскопа.	<input type="checkbox"/>	507.5140.0