

### **ATMOS Scope**



### ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Рукоятка «Все в одном»: источник света LED, предусилитель и съемный микрофон, цифровая камера, механизм регулировки изгиба дистального конца
- Встроенный микрофон для стробоскопии в комплектации со стробоскопом ATMOS Strobo 21 LED
- Технология «Chip-on-the-Tip» «Чип на дистальном конце»

# Назофаринголарингофиброскоп Atmos MedizinTechnik, Германия

Гибкий видеоназофарингоскоп со встроенным светодиодным источником света и чипом камеры. Идеально подходит для комплектации систем визуализации в составе рабочих мест ЛОР-врача ATMOS MedizinTechnik.



- Механизм регулировки угла изгиба и кнопки для записи видео и фото просты в использовании и интуитивно понятны
- Встроенная светодиодная система, обеспечивающая яркое и однородное освещение
- Благодаря оптимальным предустановкам видео нет необходимости настройки камеры и баланса белого









# Фиброларингоскопы Pentax, Япония

Фиброларингоскопы используются в оториноларингологии для визуальной оценки состояния носовой полости, гортани и горла с возможностью терапевтических вмешательств.

### ¥<u>=</u>

- Легкая и эргономичная рукоятка
- Закругленный дистальный конец
- Высоконадежное фиброволокно с технологией «Superfine Fiber» и зарытой упаковкой гексагональных волокон

ТЕХНИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ	FNL – 7RP3	FNL – 10RP3	FNL – 10RBS
Диаметр вводимой трубки, мм	2,4	3,5	3,5
Длина рабочей части, мм	300	300	300
Общая длина, мм	535	535	570
Поле зрения, град	75°	75°	85°
Глубина резкости, мм	3 – 50	3 – 50	3 – 50
Изгиб дистального конца: - вверх - вниз	130° 130°	130° 130°	130° 130°
Портативный со встроенным источником света			•
Тонкий	•		
Стандартный		•	•
Терапевтический			•





# Видеориноларингоскопы Pentax, Япония

Комплексное решение для расширенных потребностей в гибкой эндоскопии. Обеспечивают поддержку как диагностических, так и терапевтических процедур.

- Улучшенная конструкция дистального наконечника
- Новая механическая конструкция инструментального канала
- Раздвоенный пупочный кабель для проведения стробоскопии

ТЕХНИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ	VNL8 – J10	VNL11 – J10	VNL15 – J10
Диаметр вводимой трубки, мм	2,9	3,6	4,9
Диаметр дистального конца, мм	2,4	3,5	4,8
Диаметр рабочего канала, мм	-	-	2,0
Длина рабочей части, мм	300	300	300
Общая длина, мм	500	500	575
Поле зрения, град	80°	80°	80°
Глубина резкости, мм	3 – 50	3 – 50	3 – 50
Изгиб дистального конца:			
- вверх	130°	130°	130°
- ВНИЗ	130°	130°	130°



#### **VIVIDEO**

## 🖔 ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Видеовыходы: DVI-D (цифровой), VGA (аналоговый)
- Запись видео: накопитель USB 2.0 (с файловой системой FAT32 или Ext3)
- Диаметр вводимой трубки 3,3 мм
- Длина рабочей части 300 мм
- Общая длина 2010 мм

## Видеоэндоскопическая система для оториноларингологии Pentax, Япония

Технология VIVIDEO позволяет получить видео HD качества по доступной цене с целью повышения диагностической ценности, улучшения медицинского обслуживания пациента и общей производительности метода исследования.

- Быстрая диагностика благодаря выполнению эффективных исследований с высоким уровнем достоверности
- Проведение процедуры с максимальным для пациента и врача комфортом
- Гибкость вводимой трубки, обеспечивающая плавное продвижение эндоскопа



Видеопроцессор Pentax VIVIDEO CP-1000



Видеоназофаринголарингоскоп Pentax VNL9-CP



#### EPK - i7010

# Видеопроцессоры Pentax, Япония

Обеспечивают неизменно высокое качество HD изображений и предлагают гибкую платформу для выбора уровня технологии, отвечающей вашим клиническим и финансовым потребностям.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ	<b>EPK – 3000</b>	EPK - 3000	EPK – i7010
Доступный уровень	•	•	
Экспертный уровень			•
HD – качество изображения	•	•	
HD+ качество изображения			•
TwinMode			•
I – scan (виртуальная хромоэндоскопия) SE, TE, CE		•	•
I – scan OE (оптическое усиление)			•
Ксеноновая лампа, Вт	150	150	300
Функция заморозки и захвата изображения	•	•	•
HD – видеовыходы	DVI – D	DVI – D	1080i (HD – SDI), DVI – D, SXGA (DVI – D)
SD – видеовыходы	RGB, Y/C, композитный	RGB, Y/C, композитный	RGB, Y/C, композитный
Совместимые эндоскопы, серии	90K, J10, K10	90K, J10, K10	90K, J10, K10, 90i, i10
Интерфейс для внешних устройств			USB, RJ45
Клавиатура	•	•	•
Сенсорный экран			•
Цифровое увеличение	•	•	•