

ЛОР-микроскоп ATMOS i View 31

РЗН 2013/503

ЛОР-хирургия / отоларингология

ATMOS Medizintechnik GmbH & Co. KG, Германия



Характеристики

Область применения

ЛОР-хирургия / отоларингология

Описание

Atmos iView представляет собой универсальную современную модель смотрового микроскопа, предназначенную для широкого спектра оториноларингологических направлений. Работа с микроскопом будет не только продуктивной, но также простой и удобной. В данном смотровом микроскопе гармонично сочетаются передовые технологии, высокий уровень эргономики, оптики и светодиодного освещения. Кроме того, Atmos iView может поставляться в разных вариантах комплектации, что дает возможность выбрать наиболее оптимальный набор, который будет соответствовать всем индивидуальным требованиям и предпочтениям специалиста.

Преимущества смотрового микроскопа Atmos iView

- Высокий уровень эффективности. Микроскоп Atmos iView оснащен эргономичной камерой встроенного типа, которую по желанию можно заменить на цифровую камеру с высоким разрешением (байонет типа Sony E). Обе камеры помогают получить максимально точное и четкое изображение без помех.
- Уникальные возможности. Данный прибор востребован не только благодаря высокой работоспособности, надежности и качеству. В микроскопе Atmos iView используется особый режим стробоскопии, который открывает новые возможности для исследования голосовых связок.
- Экономия рабочего времени. Кроме того, благодаря режиму стробоскопии удастся значительно сэкономить время работы (когда осуществляется стереоскопическое отображение сдвига прикраевых участков оболочки голосовых складок).
- Ничто не отвлекает от процесса работы. Специалист может полностью углубиться в исследовательский процесс, не отвлекаясь на вибрацию и шум вентилятора, так как данную модель смотрового микроскопа отличает полная бесшумность работы за счет замены вентилятора на инновационную светодиодную технологию.
- Удобная эксплуатация. Работа с микроскопом Atmos iView будет комфортной за счет возможности находиться в положении «сидя» во время проведения исследования. При этом все необходимые функции доступны для управления со своего места. Удобство также обеспечивается благодаря продуманным деталям. Удобно работать с архивными данными благодаря программному обеспечению. Возможно подключение к персональному компьютеру.
- Эргономичная панель управления позволяет контролировать все необходимые функции, полностью сосредоточившись на процессе исследования.
- Простая замена объективов и рукояток. У аппарата имеется четыре основных объектива, их замена возможна благодаря специальной резьбе на головке самого прибора. Пользователь может выбрать любой вариант

рукоятки, который покажется ему наиболее эргономичным для использования.

- Компактность. К тому же, микроскоп Atmos iView обладает небольшими габаритами и весом, поэтому его легко переносить с места на место.

Общие технические характеристики микроскопа Atmos iView

- четыре объектива, у каждого свое фокусное расстояние: 200, 250, 300, 400 мм;
- ПО (программное обеспечение), предназначенное для работы с архивами результатов обследований и базой информации о пациентах;
- режим стробоскопии;
- автоматический режим для включения света;
- камера встроенная или камера с высоким разрешением (байонет типа Sony E) на выбор;
- панель управления: контроль освещения, старт, остановка, режим стоп-кадра, функция переключения обычного непрерывного освещения на режим стробоскопии;
- стереобаза: 24 мм;
- переключатель увеличения (5 ступеней) с точной регулировкой;
- регулировка уровня яркости;
- специальный светодиодный источник света встроенного типа;
- режим отображения шкалы измерений (отображается на мониторе и в окулярах);
- рукоятки для микроскопа (разные варианты на выбор);
- тубусы бинокулярные;
- светодиодное освещение LED;
- выходной зрачок.

Варианты исполнения микроскопа Atmos iView

Смотровой микроскоп Atmos iView представлен в двух основных вариантах исполнения, которые имеют схожие технические характеристики и комплектацию, но отличаются набором опций:

Atmos iView 21

Основные опции данной модели:

- напряжение: 100-240 В;
- световыход: мин 120 (200 мм), мин 80 клюкс (250 мм), мин 55 клюкс (300 мм), мин. 30 клюкс (400 мм);
- фильтр цветовой;
- масштабная шкала.

Комплектация:

- руководство по эксплуатации;
- специальный чехол, защищающий от пыли.

Atmos iView 31

Основные опции данной модели:

- напряжение: 100-240 В;
- световыход: мин. 120 (200 мм), мин 80 клюкс (250 мм), мин. 55 клюкс (300 мм), мин. 30 клюкс (400 мм);
- фильтр цветовой;
- масштабная шкала;
- панель управления встроенного типа;
- режим стробоскопии;
- SD-камера (встроенная);
- адаптер для эндоскопа;
- HD-адаптер для внешней камеры.

Комплектация:

- руководство по эксплуатации;

- специальный чехол, защищающий от пыли.