

## CLV-190

Ксеноновый источник света для видео — доступ к HDTV и NBI в одно касание



## Основные характеристики

- В 2 раза более яркий свет в режиме NBI в EVIS EXERA III (190 серия) по сравнению с EVIS EXERA II (180 серия) обеспечивает большее расстояние видимости, лучшую контрастность между кровеносными сосудами и слизистой оболочкой, благодаря улучшенной конструкции лампы и обработке сигнала.
- Новый водонепроницаемый One-Touch коннектор обеспечивает возможность подключения к источнику света в одно движение и не требует дополнительных кабелей для эндоскопа.
- Система стала намного тише благодаря измененной конструкции вентилятора.
- Канальное соединение с периферическими устройствами позволяет избежать сложных кабельных соединений и увеличивает скорость передачи данных.
- Благодаря автоматической регулировке света достигается идеальное освещение для осмотра с помощью каждого эндоскопа.



## Технические характеристики

<b>Входная мощность</b>	Входная мощность, номинальное напряжение	100-240 В перем. тока, в пределах $\pm 10$ %
	Номинальная частота	50/60 Гц: в пределах $\pm 3$ Гц
	Номинальная потребляемая мощность	600 В А
<b>Размеры</b>	Габариты (Ш x В x Г)	370 x 150 x 476 мм (стандартно) 390 x 162 x 551 мм (максимально)
	Вес	19 кг
	<b>Осветительная система</b>	Основная лампа
	Средний срок службы лампы	Около 500 часов непрерывного использования (при нерегулярной эксплуатации срок службы лампы может немного отличаться)
	Метод запуска	Импульсный стабилизатор
	Настройка яркости	Установка диафрагмы по оптическому пути
	Охлаждение	Принудительное воздушное охлаждение
	Режим интенсивности	Обычная или высокая интенсивность
	Исследование в режиме NBI	Возможно
	Преобразование цветов	Возможно при использовании специального фильтра
	Резервная лампа	Галогеновая лампа (внутри зеркала) 12 В, 35 Вт
	Средний срок службы резервной лампы	Около 500 часов
<b>Автоматическая настройка яркости</b>	Метод автоматической настройки яркости	Метод диафрагмы с сервоприводом
	Автоматическая экспозиция	17 ступеней
<b>Подача воздуха</b>	Помпа	Насос мембранного типа
	Переключение давления	4 уровня (ВЫКЛЮЧЕН, низкое, среднее, высокое)
<b>Подача воды</b>	Метод подачи воды	Вода подается за счет нагнетания воздуха в съемный контейнер для воды
<b>Индикаторы на передней панели</b>	Резервная лампа	Указывает на отсутствие, отсоединение и использование резервной лампы
	NBI (Narrow Band Imaging) - визуализации в узкоспектральном режиме	При включении режима исследования NBI загорается индикатор режима исследования
	PDD (Photo Dynamic Diagnosis) - фотодинамическая диагностика	При включении режима исследования PDD загорается индикатор режима PDD
<b>Настройки памяти</b>		Настройки (за исключением настройки фильтра) сохраняются даже после ОТКЛЮЧЕНИЯ источника света
<b>Классификация</b> (медицинское электрическое оборудование)	Тип защиты от поражения электрическим током	Класс I
	Степень защиты от поражения электрическим током от контактной детали	Зависит от типа контактной детали. см. также информацию по контактной детали (головке камеры или видеоскопу)
	Степень защиты от взрыва	Источник света следует оградить от горючих газов.

Технические условия, конструкция и вспомогательное оборудование могут быть изменены производителем без предварительного уведомления или каких-либо обязательств.