Источник света HEINE HK 4000/6000

Примечание: Перед использованием источника света HK 4000/6000 внимательно прочитайте инструкцию и, для обращения к ней по мере необходимости, держите её под руками.

Составные части:

Источник света
Кабель питания
Запасная лампочка
2 запасных предохранителя
Руководство пользователя

Инструкция пользователя:

Меры безопасности:

Область применения: волоконнооптические проекторы HK 4000 и HK 6000 предназначены для использования в качестве источника света с волоконнооптическим кабелем для медицинских диагностических приборов. Приборы рассчитаны на непрерывный режим работы
Общая информация: Прибор не требует обслуживания. Не вскрывайте корпус. Любой ремонт, за исключением замены лампочки, должен проводиться квалифицированным персоналом.

Ввод в действие: Установите проектор горизонтально так, чтобы обеспечить свободную циркуляцию воздуха со всех сторон. Не ставьте прибор на мягкую мебель, ткань или ковер. Не помещайте огнеопасные предметы в выходное отверстие для света (1) или отделение для лампочки (9).

Требования безопасности: Убедитесь, что вольтаж на идентификационной плате совпадает с вольтажом сети. Не используйте рядом с взрывоопасными веществами.

Инструкции по сборке прибора

Инструкция по сборке S 209.50.02 поставляется вместе с комплектом для сборки настенного бока или подставки на колесах.

Ввод в действие и использование

– Подключите прибор к сети при помощи кабеля.
– Воткните фиброоптический кабель в выходное отверстие светового пучка (1) так, чтобы раздался щелчок.
– Включите выключатель (3), загорится зеленый индикатор.
– Настройте яркость с помощью регулятора (2).
– По возможности, выключайте прибор после использования, чтобы продлить срок службы лампочки.

Отделение для рукоятки (5) предназначено для хранения рукоятки. В отделении (4) можно хранить кабель, когда он не используется.
Фиброоптиеские кабели HEINE имеют автоматический разъем:
Держа рукоятку в одной руке, другой рукой вставьте коннектор с 3 зубцами в головку рукоятки. Нажимайте на прибор, пока не раздастся щелчок. Чтобы снять прибор, возьмите рукоятку одной рукой и поверните верхнее кольцо против часовой стрелки.

Другой рукой осторожно достаньте прибор.

Замена лампочки

Примечание: Исправная работа прибора гарантируется только в случае, если используются фирменные лампы HEINE.

– Отсоедините сетевой кабель и подождите, пока прибор остынет.
– Откройте крышку (8), поднимите держатель лампы вверх и достаньте его из отделения для лампы (9).
– Вытащите лампочку из держателя.
– Вставьте новую лампу в держатель, постарайтесь при этом не прикасаться к стеклу руками и не погнуть контактные штырьки.
– Закройте крышку (8). Держатель лампочки автоматически вернется в исходное положение.
– Подключите кабель.

Замена предохранителя

– Отсоедините кабель.
– Предохранители расположены в отделении для предохранителей розетки для кабеля питания.
Для замены используйте только запасные предохранители, указанные в технических спецификациях.

Очистка и стерилизация

Проекторы:

Отсоедините кабель! Всегда проводите очистку прибора после того, как он остынет.
Для очистки используйте мягкую ткань и мыльную воду или неагрессивный раствор.

Фиброоптические кабели HEINE:

Рекомендуется проводить газовую стерилизацию или протирать его тканью, смоченной в спирте или мыльной воде.
Не автоклавируйте и не погружайте в любые растворы.
Оптические поверхности на обоих концах кабеля можно очистить ватным тампоном, смоченным в спирте.

Технические данные

	Вольтаж	**Предохранитель**
Входные параметры: вольтаж сети:	100 V / 50-60 Hz	2 x 2,5 A slow
(см. Идентификационную плату)	120 V / 60 Hz	2 x 2,5 A slow
	240 V / 50-60 Hz	2 x 1,25 A slow
Потребление энергии:	**HK 4000**: 200 VA	**HK 6000**: 250 VA
Лампа:	12 В / 100 Вт	24 В / 150 Вт
Классификация:	Тип B	Тип B
Размер:	217 x 177 x 125 мм	217 x 177 x 125 мм
Вес:	3180 г	3180 г
Температурный режим:	+ 10° to +40 °C	+ 10° to + 40 °C

Аксессуары

Запасная галогенная лампа 100 Вт для HK 4000	Y-96.15.103
Запасная галогенная лампа 150 Вт для HK 6000	Y-96.15.102

Запасные предохранители для НК 4000 (240 В)	Y-96.15.104
Запасные предохранители для НК 4000 (100 В/120 Вт)	Y-96.15.104-066
Запасные предохранители для НК 6000 (240 В)	Y-96.15.106
Запасные предохранители для НК 6000 (100 В/120 Вт)	Y-96.15.106-066
Настенный блок	Y-96.15.105
Тележка	Y-96.50.002
Стандартный фиброоптический кабель	Y-03.99.518
Применимые стандарты:	EN 60 601-1 (1990)

ООО "МЕДТЕХНИКА-СТОЛИЦА"

http://heine-med.ru/
info@heine-med.ru
127 238, г. Москва, Дмитровское ш. 85
Телефоны: (495) 902-59-26 многокан., факс, (495) 518-55-99

На нашем сайте Вы можете выбрать медицинские инструменты марки HEINE, которые будут оптимальным образом отвечать поставленной задаче и Вы можете быть уверены в их высоком качестве и надежности.

Если Вы хотите приобрести диагностические инструменты, произведеные специалистами компании HEINE (Германия) - позвоните нам, и мы ответим на все интересующие вопросы, подберем вместе с Вами нужную комплектацию!