

Проектор HEINE XENON 1000

HEINE XENON 1000 Projektor



HEINE
OPTOTECHNIK

CE 93/42/EWG/CEE/EEC



93/42/EWG/CEE/EEC

Примечание: Перед использованием проектора HEINE XENON 1000 внимательно прочитайте инструкцию и, для обращения к ней по мере необходимости, держите её под руками.



В соответствии с местными постановлениями данный продукт должен быть утилизирован в качестве отдельного электронного устройства.

Комплектация:

проектор

кабель питания

2 предохранителя

инструкция пользователя

Инструкция пользователя:

Меры безопасности:

Область применения:

Проектор с волоконнооптическим кабелем предназначен для использования в качестве источника света для медицинских диагностических приборов. Прибор рассчитан на непрерывное использование. Не используйте проектор для трансиллюминации, вы можете обжечь кожу.

Общая информация:

Прибор не требует обслуживания. Не вскрывайте корпус. Любой ремонт, за исключением замены лампочки, должен проводиться квалифицированным персоналом.

Инсталляция:

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).

Требования безопасности:

Убедитесь, что вольтаж на идентификационной плате совпадает с вольтажом сети. Рабочее положение: горизонтальное $\pm 15^\circ$. Не используйте рядом с взрывоопасными веществами и при наличии сильного магнитного поля.

Инструкции по сборке прибора

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

Инсталляция и использование

- Подключите прибор к сети при помощи кабеля.
- Воткните фиброоптический кабель в световыход (1) так, чтобы раздался щелчок.
- Включите (3), примерно через 60 секунд лампа XENON достигает максимальной яркости.

Примечание: частое включение и выключение прибора сокращает срок службы лампы.

- Настройте яркость при помощи регулятора (2) вне зависимости от температуры.

Замена лампы

Примечание:

С высокопроизводительными лампами XENON нужно обращаться с большой осторожностью. Исправная работа проектора гарантируется только при использовании фирменного модуля лампы HEINE.

Инструкции

В холодном состоянии лампы XENON имеют высокое внутреннее давление. Во время замены лампы рекомендуется использовать защитные перчатки и очки безопасности. Перед заменой модуля лампы снимите защитную крышку (f) с рефлектора. После замены, верните крышку на место. Следуйте инструкциям OSRAM, поставляемым вместе запасным модулем лампы.

1. Подождите, пока прибор полностью остынет и отключите его от сети.
2. Откройте крышку (a) под прибором при помощи монетки и снимите крышку.
3. Нажмите на два рычага (c), чтобы отсоединить вилку (b) и вытащите ее, как показано стрелкой.

4. Возьмите модуль лампы за (4), осторожно вытащите его и поместите на ровную поверхность. Ни в коем случае не прикасайтесь к стеклу (e)!
5. Достаньте новую лампу из упаковки и снимите защитную крышку (f).
6. Вставьте лампу так, чтобы раздался щелчок.
7. Воткните (b) в разъем (g).
8. Установите на место крышку лампы (a) в направлении, указанном стрелкой и привинтите при помощи монетки или подобного предмета.
9. Подключите кабель питания.

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

Технические данные

Вольтаж сети (см. идентификационную плату):	100-127 V, 50-60 Hz 220-240 V, 50-60 Hz
Потребление тока:	280 VA 280 VA
Предохранители:	2 x 4,0 A slow 2 x 2,5 A slow
Лампа:	XBO R 100W/45C XBO R 100W/45C
Температура:	6000 K 6000 K
Классификация:	Type B Type B
Размеры:	217 x 177 x 125 мм 217 x 177 x 125 мм
Вес:	2100 г 2100 г
Температура окруж. среды:	+10° - +40 °C +10° - +40 °C
Относительная влажность:	10 - 75% 10 - 75%
Давление:	700 - 1060 hPa 700 - 1060 hPa
Класс защиты:	IP 00 IP 00

Аксессуары

Запасной модуль лампы	Y-96.15.108
Запасной предохранитель	Y-96.15.109
Настенный блок	Y-96.15.105
Мобильный стенд	Y-96.50.002

Применимые стандарты:

EN 60 601-1 (1996)
EN 60 601-1-2 (1993)

Имя HEINE характеризует продукцию высочайшего качества!

HEINE QUALITY
MADE IN GERMANY

"

-

"

<http://heine-med.ru/>
info@heine-med.ru

127 238, . , Дмитровское ш. 85
: (495) 902-59-26 ., , (495) 518-55-99

HEINE,

HEINE () -

!

