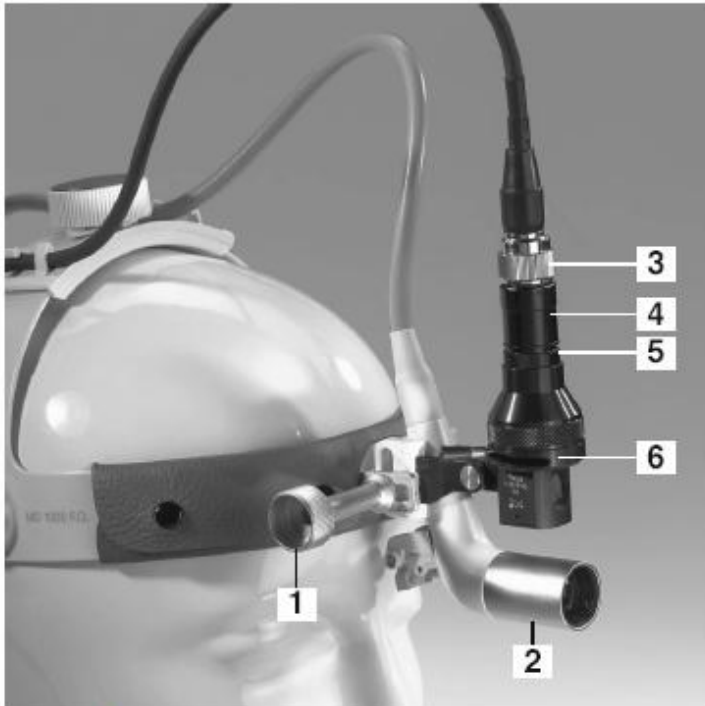


Kopfleuchte HEINE MD 1000 F.O. mit Video-Kamera



HEINE
OPTOTECHNIK

CE 93/42/EWG/CEE/EEC

Налобный Осветитель HEINE MD 1000 F.O. с видеокамерой Инструкция Пользовате- ля

Примечание:

Перед использованием налобного осветителя HEINE с видеокамерой внимательно прочитайте инструкцию и, для обращения к ней по мере необходимости, держите её под руками.

Меры безопасности:

Область применения:

Осветитель HEINE MD 1000® используется для обследования и во время лечения.

Требования безопасности:

Используйте только источники света и камеры, рекомендованные для медицинского оборудования. Не направляйте свет прямо в глаза пациенту.

Настройка направления

луча света

- Подсоедините волоконнооптический кабель к источнику света и включите прибор.
- Наденьте прибор на голову и настройте ширину и высоту.
- Ослабьте фиксирующий винт (1), чтобы передвинуть головку осветителя вверх или вниз, вперед или назад.
- После завершения настройки, закрутите винт (1).

Настройка размера пятна света

Выберите желаемый размер пятна при помощи цилиндрического регулятора (2). Для обеспечения стерильных условий работы, используйте съемный регулятор. Он просто надевается на осветитель.

Поддержка волоконнооптического кабеля

Кабель F.O. имеет зажимы, с помощью которых можно прикрепить кабель к одежде.

Видеокамера

Внимательно прочитайте инструкции по использованию видеокамеры перед подключением камеры, процессора и монитора.

1. Настройка камеры:

- Поставьте осветитель на горизонтальную поверхность и разместите вертикальный предмет, например книгу, на расстоянии 30 см от оптики.
- Установите настройку фокуса (6) в среднее положение и убедитесь, что предмет находится в фокусе, даже если вертикальная ось изображения неправильна. Если изображение находится в фокусе, переходите к п.3. Если это не так, перемещайте объект вперед или назад до тех пор, пока он не окажется в фокусе и переходите к 2.

2. Настройка рабочего расстояния:

- Выключите процессор камеры и отвинтите кабель от камеры (3).
- Освободите камеру, повернув ее против часовой стрелки на адаптере С (4).
- Если рабочее расстояние слишком мало (менее 30 см), прикрутите камеру к адаптеру с помощью трех поворотов. Если оно слишком велико, проведите процедуру в обратную сторону.
- Прикрепите кабель к камере и включите процессор.
- Повторите 1.(объект на расстоянии 30 см) и, при необходимости, 2., пока не достигнете удовлетворительного результата.

3. Настройка оси изображения:

- Поверните камеру на половину оборота по часовой стрелке или против часовой стрелки, пока не получите прямое вертикальное изображение.
- Зафиксируйте камеру в данном положении при помощи кольца фиксатора (5).

Установка бинокля

Используйте подходящий адаптер, который предоставляется как аксессуар.

Очистка и Стерилизация

Не прикасайтесь к линзе осветителя видеооптики. Отпечатки пальцев можно удалить, протерев линзу мягкой тканью, при необходимости смоченной в спирте. Съёмную подкладку можно очистить мыльной водой. Для очистки остальных деталей прибора протрите их спиртом. Не используйте агрессивных чистящих растворов.

Все части прибора, кроме видеокамеры, можно стерилизовать газом. Цилиндрический регулятор можно автоклавировать при температуре до 134 °С.

Технические Спецификации

Вес:	270 г (оба кабеля)
Длина кабеля F.O.:	300 см
Диаметр пятна света на расстоянии 50 см:	ок. 40 - 160 мм
Работа:	непрерывная

Запасные части и Аксессуары

Стерилизуемая трубка для настройки	J-00.31.222
Адаптер для луп HEINE HR	J-00.31.212
Адаптер для луп HEINE G и K	J-00.31.213
Видео призма HEINE MD 1000® F.O.	J-00.31.208
3 зажима	J-00.31.223
Фиброоптический проектор НК 4000	Y-96.15.100
Фиброоптический проектор НК 7000	Y-96.15.121

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 () -

!

