



## Ларингоскопические клинки HEINE® Modular+F.O.

### Руководство пользователя.

#### Примечание:

Перед использованием ларингоскопических клинков HEINE внимательно прочитайте инструкцию и, для обращения к ней по мере необходимости, держите её под руками.

### Меры безопасности

#### Область применения:

Ларингоскопические клинки предназначены исключительно для эндотрахеальной интубации. Они должны использоваться только авторизованным персоналом, обученным проведению эндотрахеальной интубации.

#### Требования безопасности:

Используйте вместе только клинки и рукоятки с зеленой идентификационной отметкой. Ларингоскопический клинок можно использовать только с подходящим световым модулем (например, Mac 3, Mil 2).

Приведите клинок в нормальное рабочее положение и убедитесь, что включается свет. Не используйте ларингоскоп при наличии сильного магнитного поля.

## Использование клинков

### Клинки Macintosh

Прикрепление светового модуля F.O.:

Вдвигайте световой модуль в модуль клинка, пока не раздастся щелчок. Световыход (1) должен войти в окошко (2).

Отсоединение светового модуля F.O.:

Держа клинок в руке, вытащите световой модуль из модуля клинка.

### Клинки Miller

Прикрепление светового модуля F.O.: (только к клинкам такого же размера)

Вставьте короткий конец светового модуля в отверстие в основании клинка (3) и поверните к верхней части клинка (4) так, чтобы световой модуль занял рабочее положение (5).

Отсоединение светового модуля F.O.:

Возьмите клинок в одну руку и выдвиньте конец светового модуля из рабочего положения большим пальцем другой руки. Вытащите световой модуль из основания клинка.

### Функциональный тест

Перед каждой интубацией проверяйте работу ларингоскопа. Прикрепите клинок к рукоятке и приведите клинок в рабочее положение.

## Обслуживание и очистка

**Перед очисткой отсоедините световой модуль от клинка.**

### Общая очистка

Все осадки нужно удалить немедленно после использования, для этого очистите клинок пластиковой щеткой в мыльной воде. Это необходимо, чтобы избежать непоправимых повреждений вследствие высыхания остатков загрязнений на ларингоскопе.

### Ручная очистка и дезинфекция

Для светового модуля F.O. используйте только очистители, рекомендованные производителем для фиброоптических приборов. В точности следуйте инструкциям производителя по концентрации и длительности очистки. Все химические растворы следует регулярно обновлять во избежание коррозии. После очистки промойте прибор деминерализованной водой.

**Внимание:** Применение неподходящих очистителей и дезинфицирующих растворов, таких как дезинфекторы одежды или поверхностей, может нанести непоправимый вред клинку и фиброоптическому узлу.

### Машинная очистка и дезинфекция

Рекомендуется очистка в автоматическом стерилизаторе при температуре 95°C. Строго следуйте инструкциям производителя по концентрации и продолжительности циклов очистки и сушки. Ультразвуковая очистка запрещена.

### Стерилизация

Ларингоскопы нужно очистить и высушить перед стерилизацией.

Разрешено автоклавирование при параметрах до 134 °C/3 бар продолжительностью не более пяти минут. Возможна также газово-плазменная стерилизация (STERRAD). Частое продолжительное автоклавирование может привести к ухудшению светопропускательной способности ларингоскопа.

Стерилизация Флэш запрещена, ее использование делает гарантию недействительной.

## Аксессуары и запасные части

### Клинки F.O.

Mac 1	F-00.22.501
Mac 2	F-00.22.502
Mac 3	F-00.22.503
Mac 4	F-00.22.504
Mil 1	F-00.22.511
Mil 2	F-00.22.512
Mil 3	F-00.22.513

### Металлические модули клинков F.O.

Mac 1	F-00.22.531
Mac 2	F-00.22.532
Mac 3	F-00.22.533
Mac 4	F-00.22.534
Mil 1	F-00.22.541

---

Mil 2  
Mil 3

**F-00.22.542**  
**F-00.22.543**

**Световые модули**

Mac 1  
Mac 2  
Mac 3  
Mac 4  
Mil 1  
Mil 2  
Mil 3

**F-00.22.561**  
**F-00.22.562**  
**F-00.22.563**  
**F-00.22.564**  
**F-00.22.571**  
**F-00.22.572**  
**F-00.22.573**

**Стандарты:**

**EN 1819: 1997**  
**ISO 7376-3: 1996**

Имя HEINE характеризует продукцию высочайшего качества!

**HEINE** QUALITY  
MADE IN GERMANY

"

-

"

<http://heine-med.ru/>  
[info@heine-med.ru](mailto:info@heine-med.ru)

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

HEINE,

HEINE ( ) -

!

