

## Руководство пользователя

### Клинки ларингоскопические с фиброволоконной оптикой HEINE Classic+® и SANALON+®

**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:** Клинки ларингоскопические предназначены только для эндотрахеальной интубации. Их должен использовать только персонал, обученный проведению эндотрахеальной интубации.

**Требования безопасности:** Для обеспечения правильной работы прибора используйте только рукоятки для ларингоскопа с зеленой идентификационной отметкой. Установите клинок в нормальное рабочее положение путем защелкивания на рукоятке и убедитесь, что свет включился. Не используйте ларингоскоп при наличии сильного магнитного поля.

**Общая информация:** Чтобы избежать распространения инфекции, ларингоскопы нужно очищать и дезинфицировать или стерилизовать после каждого использования (см. инструкции по очистке). Не известно, применимы ли стандартные методы очистки, дезинфекции и стерилизации для уничтожения прионов.

Если ларингоскопы используются регулярно, рекомендуется держать под руками запасные лампочки, батарейки и приборы.

#### Обслуживание фиброоптических ларингоскопов:

##### Начальная очистка

Любое загрязнение нужно удалить немедленно после использования прибора, протерев его пластиковой щеткой в мыльной воде. Оставшиеся на ларингоскопе загрязнения могут нанести непоправимый ущерб прибору.

##### Ручная очистка и дезинфекция

Используйте только вещества, рекомендованные производителем фиброоптических приборов. В точности следуйте инструкциям производителя по концентрации и очистке. Химический раствор нужно регулярно менять, чтобы избежать коррозии.

После очистки промойте прибор в деминерализованной воде.

**Внимание:** Использование неподходящих очистителей и дезинфицирующих растворов, таких как растворы для одежды и поверхностей, может привести к непоправимой поломке клинка и фиброоптического пучка.

##### Машинная очистка и дезинфекция

Мы рекомендуем очистку в автоматическом стерилизаторе при температуре до 95°C. Инструкции производителя по концентрации и длительности циклов мытья и сушки должны строго выполняться.

Ультразвуковая очистка запрещена.

## Стерилизация

Перед стерилизацией ларингоскопы нужно очистить и высушить.

Автоклавирование можно проводить при температуре и давлении до 134 °C/3bar не более 5 минут. Возможна также газово-плазменная стерилизация (STERRAD).

**Частое, особенно длительное автоклавирование может привести к ухудшению передачи света в ларингоскопе. Flash – стерилизация запрещена и отменяет гарантию на прибор.**

## Запасные части и аксессуары

### HEINE Classic+® ларингоскопы с фиброоптическим освещением

#### Тип Macintosh

Размер 5 (общая длина: 176 мм)	<b>F-00.22.105</b>
Размер 4 (общая длина: 160 мм)	<b>F-00.22.104</b>
Размер 3 (общая длина: 135 мм)	<b>F-00.22.103</b>
Размер 2 (общая длина: 115 мм)	<b>F-00.22.102</b>
Размер 1 (общая длина: 93 мм)	<b>F-00.22.101</b>
Размер 0 (общая длина: 82 мм)	<b>F-00.22.100</b>
Размер 3M (общая длина: 135 мм)	<b>F-00.22.143</b>

#### Тип Heine paediatric

Размер 1 (общая длина: 95 мм)	<b>F-00.22.111</b>
Размер 0 (общая длина: 82 мм)	<b>F-00.22.110</b>

#### Тип Miller

Размер 4 (общая длина: 207 мм)	<b>F-00.22.124</b>
Размер 3 (общая длина: 192 мм)	<b>F-00.22.123</b>
Размер 2 (общая длина: 152 мм)	<b>F-00.22.122</b>
Размер 1 (общая длина: 100 мм)	<b>F-00.22.121</b>
Размер 0 (общая длина: 80 мм)	<b>F-00.22.120</b>
Размер 00 (общая длина: 76 мм)	<b>F-00.22.119</b>

#### Тип WIS

Размер 1 (общая длина: 110 мм)	<b>F-00.22.131</b>
Размер 2 (общая длина: 130 мм)	<b>F-00.22.132</b>
Размер 3 (общая длина: 160 мм)	<b>F-00.22.133</b>

### HEINE SANALON+® ларингоскопы с фиброоптическим освещением

#### Тип Macintosh

Размер 3a (общая длина: 145 мм)	<b>F-00.22.213</b>
Размер 2 (общая длина: 115 мм)	<b>F-00.22.202</b>

#### Тип Heine paediatric

Размер 1 (общая длина: 95 мм)	<b>F-00.22.221</b>
-------------------------------	--------------------

#### Тип Miller

Размер 2 (общая длина: 155 мм)	<b>F-00.22.232</b>
Размер 4 (общая длина: 212 мм)	<b>F-00.22.234</b>

#### Применимые стандарты:

**EN 1819 (1997)**  
**ISO 7376-3 (1996)**