

**HEINE** QUALITY  
MADE IN GERMANY

## HEINE Ларингоскопы

Стандарт надёжности и успеха



**LED HD**

LED JETZT IN HEINE QUALITÄT.



**HEINE** QUALITY  
MADE IN GERMANY



## Для успешной интубации решающее значение имеют качество и надёжность Вашего ларингоскопа

В течение последних 30 лет мы постоянно работаем над развитием наших фиброоптических ларингоскопов. Их яркий, кристально ясный свет обеспечивает непревзойдённое сочетание качества и надёжности.

Если речь идёт о том, чтобы произвести наилучшую продукцию, для нас нет и не может быть компромиссов. Наша приверженность прецизионной работе и наша компетентность позволяет нам выдерживать строгие стандарты разработки и достигать

наивысшего качества. Сегодняшний результат нашей работы представляет собой нашу систему ларингоскопов Classic+, которая превосходит любой другой продукт, представленный на рынке.

Наша система Classic+ System отвечает показателям качества, которые не может предложить в такой форме ни один другой производитель. Эти показатели находят своё выражение в конструкции ларингоскопа, а также в нашей гарантии.

**Непревзойдённая фиброоптика.**  
До 6.500 оптических волокон для наилучшей светопередачи и долгого срока службы

**Высококачественная сталь**  
Нержавеющая сталь 304 для безотказной работы в течение всего срока службы



**Ясная видимость**  
Наилучшая освещённость именно там, где она требуется, благодаря встроенному оптическому световоду.



**LED HQ**  
втрое ярче обычного галогенного освещения, не требуется замены лампочек, натуральная светопередача



Различные размеры рукояток (Standard, SLIM и SHORT)

**Дизайн из двух частей**  
Безопасность для пациента благодаря отдельно стерилизуемой наружной гильзе. Защищённый внутренний модуль ларингоскопа обеспечивает надёжную работу

Выпускается для работы от одноразовых или заряжаемых батареек

Здесь Вы можете увидеть, как мы производим ларингоскопы HEINE:





## Надёжная работа при ежедневных нагрузках, связанных с чисткой и стерилизацией

Настоящее качество системы ларингоскопов проявляется только тогда, когда даже после многочисленных циклов чистки и стерилизации обеспечивается успешная интубация без потерь в качестве.

Ларингоскопы и рукоятки HEINE Classic+ сконструированы таким образом, что они могут выдерживать практически любые виды чистки и стерилизации. Раз за разом. Гарантированно.

### Разнообразие видов стерилизации

Все клинки и рукоятки могут проходить чистку и стерилизацию различными способами, в том числе средствами холодной стерилизации или газоплазменным способом.

### Гарантия освещённости

Фиброоптические ларингоскопы HEINE Classic+ разработаны так, что освещённость даже после более 4000 циклов автоклавирования не падает ниже 1000 люкс.



## Самые лучшие и надёжные в мире ларингоскопы выгоднее, чем кажутся на первый взгляд

### Разумная инвестиция

Клинки HEINE Classic+ превосходят другие системы в отношении качества и срока службы. В сравнении с дешёвыми внешне похожими продуктами при использовании нашей системы Classic+ практически не возникает текущих расходов, а общие расходы даже ниже. По этой причине широко известные клиники всего мира пользуются в своей работе ларингоскопами HEINE Classic+.

### Долгосрочная, надёжная работа

Начальная инвестиция в качество и надёжность ларингоскопов HEINE Classic+ окупается уже в первые годы работы. Настоящая же ценность становится очевидной прежде всего в долгосрочной перспективе. Во многих ведущих клиниках наши ларингоскопы Classic+ ежедневно используются вот уже более 20 лет и надёжно работают до сих пор.

### При сравнении затрат побеждает качество

По причине высокого процента поломок и отказов при чистке и стерилизации ларингоскопов и связанных с этим расходов на повторное приобретение общие расходы на содержание других ларингоскопов по прошествии 5 лет эксплуатации примерно на 30% выше. В этот же период времени при использовании ларингоскопов HEINE Classic+ не возникает никаких расходов на повторное приобретение, и остаётся в силе наша гарантия освещённости, даже после многочисленных циклов автоклавирования.

## Решение для сложных интубаций: F.O. ларингоскопические клинки FLEXTIP+



FlexTip+ —это ларингоскопические клинки Macintosh с загибаемым (до 70°) концом клинка. Контроль уровня наклона конца клинка при интубации обеспечивает удобный просмотр голосовых связок. Контакт с верхним рядом зубов и излишнее давление на язык и мягкие ткани исключены.

## HEINE CLASSIC+ КЛИНКИ ЛАРИНГОСКОПИЧЕСКИЕ



Classic+ Macintosh



Classic+ Miller



Classic+ WIS



Classic+ Paed

РАЗМЕР КЛИНКА	ОБЩАЯ ДЛИНА	ШИРИНА на дистальном конце	ART.-№
Mac 0	82 mm	9 mm	F-000.22.100
Mac 1	93 mm	11 mm	F-000.22.101
Mac 2	115 mm	13 mm	F-000.22.102
Mac 3m (более изогнутый)	135 mm	15 mm	F-000.22.143
Mac 3	135 mm	15 mm	F-000.22.103
Mac 4	155 mm	15 mm	F-000.22.104
Mac 5	176 mm	15 mm	F-000.22.105
Miller 00	76 mm	9,5 mm	F-000.22.119
Miller 0	80 mm	10,5 mm	F-000.22.120
Miller 1	100 mm	11,5 mm	F-000.22.121
Miller 2	152 mm	13 mm	F-000.22.122
Miller 3	192 mm	13 mm	F-000.22.123
Miller 4	207 mm	15,9 mm	F-000.22.124
WIS 1	110 mm	13 mm	F-000.22.131
WIS 2	130 mm	16 mm	F-000.22.132
WIS 3	160 mm	16 mm	F-000.22.133
Paed 0	82 mm	12 mm	F-000.22.110
Paed 1	95 mm	13 mm	F-000.22.111

## Ларингоскопы HEINE с LED<sub>HQ</sub>- или ксенон-галогенным освещением



∴ **LED в HQ качестве:** Новый стандарт светодиодного освещения даёт абсолютно гомогенный и яркий свет с натуральной цветопередачей для точного изображения. Красный изобраается красным, синий синим. Референтная цветовая температура: 5.000K. Срок службы светодиодной лампы: до 100.000 часов.



∴ **Новейшая ксенон-галогенная технология HEINE XHL®:** Срок службы ламп HEINE почти на 50% дольше в сравнении с обычными лампами и таким образом оптимальны в отношении качества и экономии затрат.

∴ **Источники питания:**

Вариант от одноразовой или от заряжаемой батарейки (Li-ion / настольный зарядный блок NT4).

LED <sub>HQ</sub>	Вариант с однораз. батареей	Вариант с заряжаемой Li-ion батареей
Батарейная рукоятка Standard F.O. LED для 2 одноразовых батарей размера C [01]	F-008.22.860	
Заряжаемая рукоятка Standard F.O. 4 LED NT		F-008.22.894
Батарейная рукоятка F.O. SLIM LED для 2 одноразовых батарей размера AA [02]	F-008.22.800	
Заряжаемая рукоятка F.O. 4 SLIM LED NT		F-008.22.804
Батарейная рукоятка F.O. SHORT LED для 2 одноразовых батарей размера AA [03]	F-008.22.812	
Заряжаемая рукоятка F.O. 4 SHORT LED NT		F-008.22.424

XHL	Вариант с однораз. батареей	Вариант с заряжаемой Li-ion батареей
Заряжаемая батаянная рукоятка Standard F.O. для 2 одноразовых батарей размера C [01]	F-001.22.860	
Заряжаемая рукоятка Standard F.O. 4 NT		F-007.22.894
Батарейная рукоятка F.O. SLIM для 2 одноразовых батарей размера AA [02]	F-001.22.800	
Заряжаемая рукоятка F.O. 4 SLIM NT		F-007.22.804
Батарейная рукоятка F.O. SHORT для 2 одноразовых батарей размера AA [03]	F-001.22.812	
Заряжаемая рукоятка F.O. 4 SHORT NT		F-007.22.424

Art.-Nr.	Наименование
X-002.99.494	Настольный зарядный блок NT4 без рукоятки, с уменьшающим переходником для внутренней гильзы Standard F.O. 4 NT и рукоятки F.O. 4 SHORT NT
X-000.99.086	Уменьшающий переходник для рукоятки F.O. 4 SLIM NT



Более подробную информацию от наших рукояток и их компонентах, а также запчастях, как, например, батареях, запасных лампах или нижних модулях, а также другие опции рукояток Вы найдёте в нашем общем каталоге за 2018 год: [www.heine.com](http://www.heine.com) или у наших региональных партнёров.

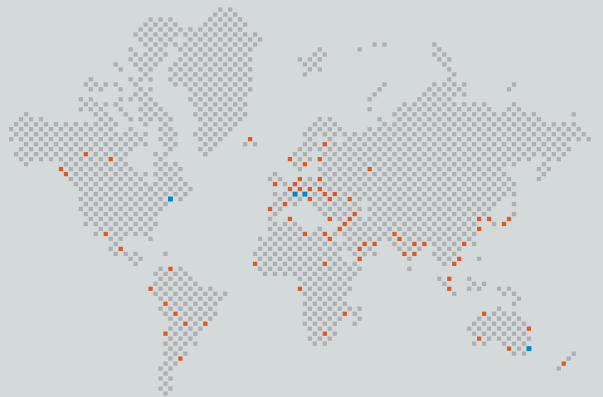




**Наше предприятие создаёт собственную историю успеха.  
У непревзойдённого качества нашей продукции есть одно имя: HEINE.**


Основана в 1946 году, до сих пор независимая фирма, верная традициям, лидер мирового рынка и поставщик полной линейки диагностических инструментов. Продукция HEINE соответствует важнейшим международным стандартам (ISO/IEC) и задаёт тон в точности и эргономическом дизайне. Интенсивная и постоянная собственная исследовательская работа и развитие продукции обеспечивают солидную и нацеленную на будущее основу для технической зрелости и великолепного качества всех продуктов HEINE. Этому успеху помогают достичь более 500 наших сотрудников во всём мире.

[www.heine.com](http://www.heine.com)



■ HEINE NIEDERLASSUNGEN  
■ HEINE VERTRETUNGEN

#### ГЕРМАНИЯ

 HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG  
Kientalstr. 7  
D-82211 Herrsching  
Tel. +49 (0) 81 52-38 0  
Fax +49 (0) 81 52-3 82 02  
E-Mail: [info@heine.com](mailto:info@heine.com)  
[www.heine.com](http://www.heine.com)

#### РОССИЯ и СНГ

TTT HealthCare GmbH  
Heimat 89  
D-14165 Berlin / Germany  
Tel. +49 151 15353792  
Fax +49 30 84724773  
E-Mail: [info@ttt-gmbh.com](mailto:info@ttt-gmbh.com)  
[www.ttt-gmbh.com](http://www.ttt-gmbh.com)

#### АВСТРАЛИЯ

HEINE AUSTRALIA PTY. LTD.  
Unit 9, 98 Old Pittwater Road  
PO Box 7218 Warringah Mall  
NSW 2100  
Tel. +61 (0) 2-99 38 95 00  
Fax +61 (0) 2-99 39 23 05  
E-Mail: [info@heine.com.au](mailto:info@heine.com.au)

#### ШВЕЙЦАРИЯ

HEINE (Schweiz) AG  
Tobeläckerstr. 9  
CH-8212 Neuhausen am Rheinfall  
Tel. +41 (0) 52-6 72 22 66  
Fax +41 (0) 52-6 72 63 77  
E-Mail: [info@heineschweiz.ch](mailto:info@heineschweiz.ch)

Ihr Fachhändler

03/16. A-000.00.225 d

