

HEINE Ларингоскопы

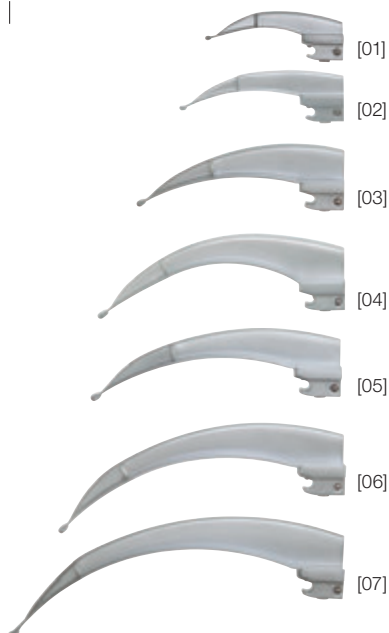


	Размер								
00		<input type="checkbox"/>							
0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3m	<input type="checkbox"/>								
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>								
	Материал								
Нержавеющая сталь	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
SANALON					<input type="checkbox"/>				
Поликарбонат/акрил								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Диаметр Ф.О. пучка HiLite в мм								
	4,3	3,7	3,7	3,6	3,4	3,0	4,3	Н/п	Н/п
	Многоразовые/стерилизуемые								
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Стерилизация без разборки								
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
	Подходит для работы в условиях низких температур								
								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Гарантия								
5 лет	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4000 циклов автоклавирования	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Страница	064	065	065	065	066	067	068	069	069

⊗: только для одноразового применения.

Фиброоптические (F.O.) клинки HEINE® Classic+ Macintosh

Инновационная технология для улучшения эксплуатационных характеристик



✦ Простая интубация

✦ 4000 циклов автоклавирования

✦ 5 лет гарантии



Фиброоптическая оптика HEINE HiLite с 6500 отдельных микроволокон для улучшения светопередачи и удлинения срока службы.

- ✦ Оба конца F.O. волокна защищены для продления срока жизни
- ✦ Встроенное F.O. волокно для обеспечения оптимального освещения.
- ✦ Выбор между высококачественным светодиодным (LED™) или ксенон-галогеновым (XNL) освещением: в 3 раза или на 40 % ярче по сравнению с обычными галогеновыми лампами.
- ✦ В клинках Classic+ нет соединительных винтов, которые можно потерять; нет внешних световых путей, которые можно перепутать; нет отверстий и бороздок, сложных для очистки, а потому исключена возможность перекрестных инфекций.
- ✦ Гладкая форма без острых краев и впадин упрощает очистку и стерилизацию.
- ✦ Клинкам не требуется техническое обслуживание, они всегда готовы к работе.
- ✦ Совместимы со всеми рукоятками стандарта ISO 7376 (зеленый стандарт).
- ✦ Высококачественная хромированная стальная конструкция.
- ✦ Компания HEINE дает гарантию на все клинки с оволоконным пучком HiLite на 5 лет. 4000 стандартных циклов автоклавирования при 134 °C/4 мин и освещенности более 1000 люкс.



Mac 3, вид сзади



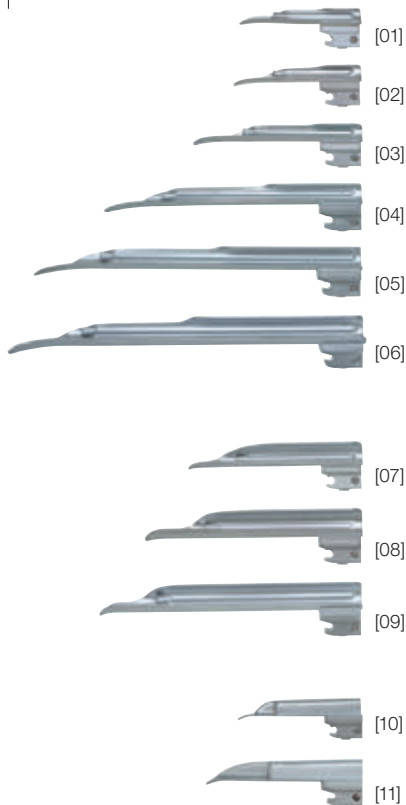
Mac 3, вид сбоку

Размер	Общая длина	Ширина дистального конца	
Mac 0 [01]	82 мм	9 мм	F-000.22.100
Mac 1 [02]	93 мм	11 мм	F-000.22.101
Mac 2 [03]	115 мм	13 мм	F-000.22.102
Mac 3m* [04]	135 мм	15 мм	F-000.22.143
Mac 3 [05]	135 мм	15 мм	F-000.22.103
Mac 4 [06]	155 мм	15 мм	F-000.22.104
Mac 5 [07]	176 мм	15 мм	F-000.22.105

* Более изогнутый.

Фиброоптические (F.O.) клинки HEINE® Classic+ Miller, WIS и Paed

Инновационная Ф.О. технология для улучшения эксплуатационных характеристик



- ✦ Клинки Miller Classic+ F.O. с улучшенной геометрией облегчают интубацию. Укороченное плечо клинка значительно улучшает обзор надгортанника и голосовых связок для анестезиолога. Дистальная кромка клинка имеет специальную атравматичную форму.
- ✦ F.O. оптика HEINE HiLite с 6500 отдельных микроволокон для улучшения светопередачи и удлинения срока службы.
- ✦ Оба конца F.O. волокна защищены для продления срока жизни.
- ✦ Выбор между высококачественным светодиодным (LED¹⁹) или ксенон-галогеновым (XHL) освещением: в 3 раза или на 40 % ярче по сравнению с обычными галогеновыми лампами.
- ✦ В клинках Classic+ нет соединительных винтов, которые можно потерять; нет внешних световых путей, которые можно перепутать; нет отверстий и бороздок, сложных для очистки, а потому исключена возможность перекрестных инфекций.
- ✦ Гладкая форма без острых краев и впадин упрощает очистку и стерилизацию.
- ✦ Клинкам не требуется техническое обслуживание, они всегда готовы к работе.
- ✦ Совместимы со всеми рукоятками стандарта ISO 7376 (зеленый стандарт).
- ✦ Высококачественная хромированная стальная конструкция.
- ✦ Компания HEINE дает гарантию на все клинки с волоконным пучком HiLite на 5 лет. 4000 стандартных циклов автоклавирования при 134 °C/4 мин и освещенности более 1000 люкс.
- ✦ Ларингоскопы HEINE Paed разработаны специально для интубации новорожденных и младенцев.



Miller 2, вид сзади



WIS 2, вид сзади



Paed 1, вид сзади



Miller 2, вид сбоку



WIS 2, вид сбоку



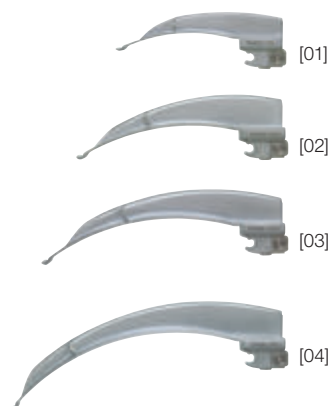
Paed 1, вид сбоку

- ✦ Простая интубация
- ✦ 4000 циклов автоклавирования
- ✦ 5 лет гарантии

Размер	Общая длина	Ширина дистального конца	
Miller 00 [01]	76 мм	9,5 мм	F-000.22.119
Miller 0 [02]	80 мм	10,5 мм	F-000.22.120
Miller 1 [03]	100 мм	11,5 мм	F-000.22.121
Miller 2 [04]	152 мм	13 мм	F-000.22.122
Miller 3 [05]	192 мм	13 мм	F-000.22.123
Miller 4 [06]	207 мм	15,9 мм	F-000.22.124
WIS 1 [07]	110 мм	13 мм	F-000.22.131
WIS 2 [08]	130 мм	16 мм	F-000.22.132
WIS 3 [09]	160 мм	16 мм	F-000.22.133
Paed 0 [10]	82 мм	12 мм	F-000.22.110
Paed 1 [11]	95 мм	13 мм	F-000.22.111

Фиброоптические (F.O.) ларингоскопические клинки HEINE® Mac Modular+

С легко убираемым фиброоптическим осветительным модулем



Ларингоскопические клинки Mac Modular+ F.O.: как клинок, так и осветительный модуль можно автоклавируют, а также собрать или разобрать за считанные секунды без специальных инструментов. Осветительный модуль не попадает в поле прямой видимости, делая процесс интубации простым и безопасным.

F.O. оптика HEINE HiLite для улучшения светопередачи и удлинения срока службы.

- ✦ **Выбор между высококачественным светодиодным (LED^{HD}) или ксенон-галогеновым (XHL) освещением:** в 3 раза или на 40 % ярче по сравнению с обычными галогеновыми лампами.
- ✦ **Модульная конструкция** — замена модулей за считанные секунды.
- ✦ **Идеальная форма Mac, и в поле прямой видимости нет световода.**
- ✦ **Модуль клинка полностью из нержавеющей стали.**
- ✦ **Экономичная модульная конструкция.**
- ✦ **Совместимы со всеми рукоятками стандарта ISO 7376 (зеленый стандарт).**
- ✦ **Высококачественная хромированная стальная конструкция.**
- ✦ **5 лет гарантии.** 4000 стандартных циклов автоклавирования при 134 °C/4 мин и освещенности более 1000 люкс.



Клинок Mac 3 F.O. Modular+, в сборе



Модуль клинка Mac 3, нержавеющая сталь



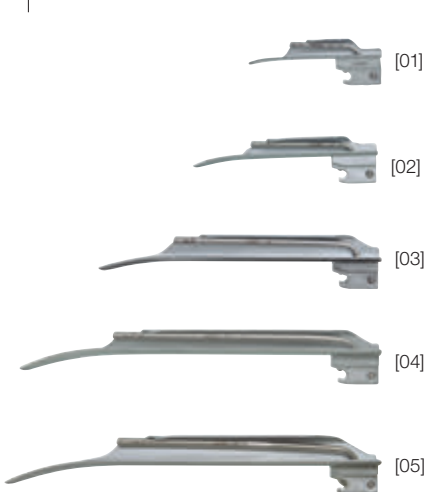
Осветительный модуль Mac 3 F.O.

Размер	Общая длина	Ширина дистального конца
Mac 1	95 мм	12 мм
Mac 2	114 мм	15 мм
Mac 3	133 мм	15 мм
Mac 4	156 мм	15 мм

Размер	Клинок F.O. Modular+, в сборе	Модуль клинка, металлический	Осветительный модуль F.O.
Mac 1 [01]	F-000.22.501	F-000.22.531	F-000.22.561
Mac 2 [02]	F-000.22.502	F-000.22.532	F-000.22.562
Mac 3 [03]	F-000.22.503	F-000.22.533	F-000.22.563
Mac 4 [04]	F-000.22.504	F-000.22.534	F-000.22.564

Модульные Ф.О. (F.O.) ларингоскопические клинки HEINE® Miller Modular+

С легко убираемым фиброоптическим осветительным модулем



Ларингоскопические клинки Miller Modular+ F.O.: как клинок, так и осветительный модуль можно автоклавируют, а также собрать или разобрать за считанные секунды без специальных инструментов. Усовершенствованная геометрическая форма гарантирует четкий и беспрепятственный осмотр надгортанника и голосовых связок. Дистальная кромка клинка имеет специальную атравматичную форму.

- ✦ **Ф.О. оптика HEINE HiLite** для улучшения светопередачи и удлинения срока службы.
- ✦ **Выбор между высококачественным светодиодным (LED^{HD}) или ксенон-галогеновым (XHL) освещением:** в 3 раза или на 40 % ярче по сравнению с обычными галогеновыми лампами.
- ✦ **Клинок с легко съемным фиброоптическим осветительным модулем.**
- ✦ **Оба модуля, клинок и осветитель, можно автоклавируют при 134 °C/4 мин.**
- ✦ **Идеальное положение Ф.О. волокна упрощает интубацию.**
- ✦ **Совместимы со всеми рукоятками стандарта ISO 7376 (зеленый стандарт).**
- ✦ **Высококачественная хромированная стальная конструкция.**
- ✦ **5 лет гарантии.** 4000 стандартных циклов автоклавирования при 134 °C/4 мин и освещенности более 1000 люкс.



Клинок Miller 2 F.O. Modular+, в сборе



Модуль клинка Miller 2, металлический



Осветительный модуль Miller 2 F.O.

Размер	Общая длина	Ширина дистального конца
Miller 0	76 мм	11 мм
Miller 1	104 мм	12 мм
Miller 2	154 мм	15 мм
Miller 3	195 мм	15 мм
Miller 4	205 мм	17 мм

Размер	Клинок Ф.О. Modular+, в сборе	Модуль клинка, металлический	Осветительный модуль Ф.О.
Miller 0 [01]	F-000.22.510	F-000.22.540	F-000.22.570
Miller 1 [02]	F-000.22.511	F-000.22.541	F-000.22.571
Miller 2 [03]	F-000.22.512	F-000.22.542	F-000.22.572
Miller 3 [04]	F-000.22.513	F-000.22.543	F-000.22.573
Miller 4 [05]	F-000.22.514	F-000.22.544	F-000.22.573

Фиброоптический (F.O.) ларингоскопический клинок HEINE® FlexTip+

Полезный наконечник для сложной интубации

✦ Загибаемый конец клинка

✦ Прекрасный обзор

✦ 5 лет гарантии

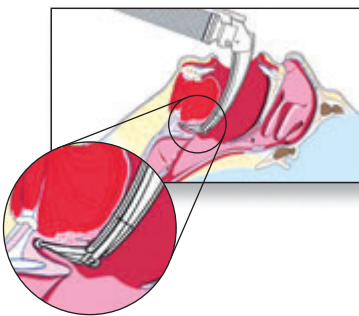


[01]

FlexTip+ — это ларингоскопический клинок Macintosh с загибаемым (до 70°) концом клинка. Рычаг контролирует угол наклона наконечника при интубации, поднимая надгортанник и обеспечивая хороший обзор голосовых связок. Контакт с верхним рядом зубов и излишнее давление на язык и мягкие ткани исключены.

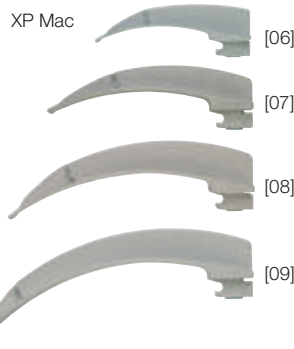
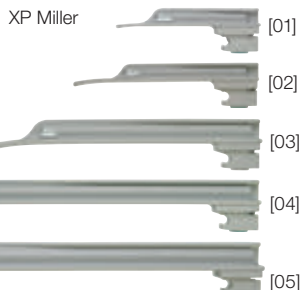
- ✦ **F.O. оптика HEINE HiLite.** С 6500 отдельных микроволокон для улучшения светопередачи и удлинения срока службы.
- ✦ **Выбор между высококачественным светодиодным (LED^{HD}) или ксенон-галогеновым (XNL) освещением:** в 3 раза или на 40 % ярче по сравнению с обычными галогеновыми лампами.
- ✦ **Встроенная фиброоптика для обеспечения оптимального освещения.**
- ✦ **Высококачественная хромированная стальная конструкция.**
- ✦ **Загибаемый конец клинка облегчает проведение сложной интубации.**
- ✦ **Вероятность повреждения зубов и мягких тканей снижена.**
- ✦ **Подходит для всех стандартных рукояток F.O.** (зеленый стандарт), за исключением рукоятки F.O. Angled.
- ✦ **5 лет гарантии.** 4000 стандартных циклов автоклавирования при 134 °C/4 мин и освещенности более 1000 люкс.

Клинок FlexTip+ F.O. в кейсе	Длина	Ширина дистального конца	
Мас 3 [01]	115 мм	13,2 мм	F-000.22.313
Мас 4	137 мм	13,2 мм	F-000.22.314
Мас 3 и Мас 4	115 мм/137 мм	13,2 мм/13,2 мм	F-000.22.316



Одноразовые ларингоскопические клинки HEINE® XP

Исключена вероятность перекрестной инфекции



Одноразовые ларингоскопические клинки имеют анатомически корректную форму, как и клинки HEINE Classic+ (мировой лидер по продажам среди фиброоптических ларингоскопов). При надлежащем применении одноразовые клинки XP предотвращают распространение перекрестной инфекции от одного пациента к другому.

- ✦ Исключена возможность перекрестных инфекций.
- ✦ Гигиеничные и безопасные.
- ✦ Оптимальная светопередача благодаря увеличенному размеру световода.
- ✦ Исключительная яркость. Высочайший уровень освещенности со светодиодным освещением HEINE мощностью 2,5 или 3,5 В в пределах вкладыша ларингоскопа.
- ✦ Форма клинка оптимизирована для облегчения прохождения трубки.
- ✦ Удобство для пациента. Снижен риск травмирования или повреждения зубов.
- ✦ Исключительная жесткость на скручивание, сломать практически невозможно.
- ✦ Клинки не замерзают и не прилипают к языку при низких температурах.
- ✦ Совместимы со всеми рукоятками стандарта ISO 7376 (зеленый стандарт).



XP Miller 1, вид сбоку



XP Mac 2, вид сбоку

- ✦ Гигиеничность и безопасность
- ✦ Исключительно яркий свет
- ✦ Прочная фиксация

Клинок XP	Общая длина	Ширина дистального конца	
Miller 0 [01]	80 мм	10 мм	F-000.22.771 *
Miller 1 [02]	104 мм	10 мм	F-000.22.772 *
Miller 2 [03]	155 мм	13 мм	F-000.22.773 *
Miller 3 [04]	195 мм	13 мм	F-000.22.774 *
Miller 4 [05]	221 мм	14 мм	F-000.22.775 *
Mac 1 [06]	90 мм	9 мм	F-000.22.761 *
Mac 2 [07]	114 мм	10 мм	F-000.22.762 *
Mac 3 [08]	134 мм	14 мм	F-000.22.763 *
Mac 4 [09]	154 мм	14 мм	F-000.22.764 *

* В коробке-дозаторе 25 индивидуально упакованных одноразовых клинков.

Информацию о наборе экстренной помощи HEINE XP см. на странице 078.

⊗: только для одноразового применения.



Одноразовые ларингоскопические рукоятки HEINE® XP

Исключена вероятность перекрестной инфекции



Одноразовые ларингоскопические рукоятки (внешний корпус) с нижним модулем (заглушкой) разработаны для внутренней батарейной или перезаряжаемой части рукоятки Heine F.O. Внутренняя часть рукоятки убирается из одноразовой внешней части после интубации без риска загрязнения.

Одноразовая ларингоскопическая рукоятка (внешняя часть) XP

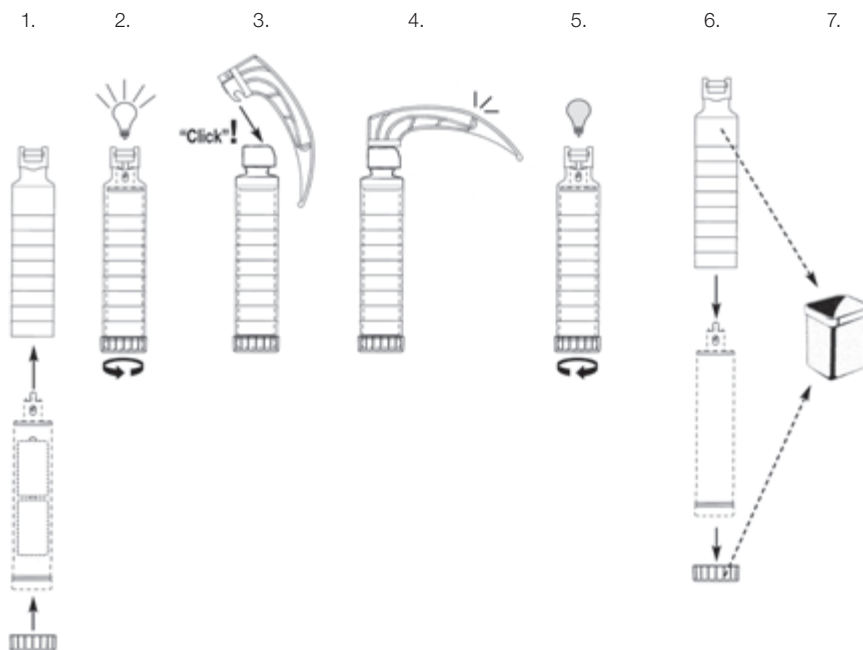
Без внутренней части, 25 шт. в упаковке

F-000.22.926

Внутренняя часть рукоятки Standard F.O.	2,5 В	3,5 В NIMH	3,5 В Li-ion
С ксенон-галогеновым (XHL) освещением и нижним модулем Standard F.O.	F-001.22.858	F-002.22.868	—
Со светодиодным освещением и нижним модулем Standard F.O.	F-008.22.858	F-008.22.868	F-008.22.889
С ксенон-галогеновым (XHL) освещением и нижним модулем Standard F.O. 4 NT	—	—	F-007.22.893 *
Со светодиодным освещением и нижним модулем Standard F.O. 4 NT	—	—	F-008.22.893 *
Запасная ксенон-галогеновая лампа XHL	X-001.88.035	X-002.88.044	X-002.88.044

* Обратите внимание! Внутреннюю часть рукоятки с нижним модулем HEINE F.O. 4 NT можно заряжать только в настольном зарядном блоке HEINE NT 4.

⊗: только для одноразового применения.



Одноразовая рукоятка XP разработана как "внешний корпус" для внутренней батарейной или перезаряжаемой части рукояток Heine (2,5 или 3,5 В). Внутренняя часть рукоятки помещается в одноразовую рукоятку XP и закручивается нижним модулем (заглушкой). При повороте нижнего модуля рукоятка включается, то есть на клинок подается полное освещение. По окончании интубации пользователь просто выкручивает нижний модуль и чистая внутренняя часть рукоятки соскальзывает вниз. После этого одноразовая рукоятка (внешняя часть) и одноразовый клинок выбрасываются.

Ларингоскопическая рукоятка HEINE® Standard F.O. 4 LED NT | со светодиодным (LED^{HO}) освещением



Ларингоскопическая рукоятка HEINE Standard F.O. 4 LED NT [01] с корпусом рукоятки и внутренней частью рукоятки [02] на основе светодиодной технологии.

- ✦ **Светодиодное освещение высокого качества:** новый стандарт светодиодного освещения, устанавливающий оптимальную интенсивность освещения, гомогенность и цвето-передачу для обеспечения максимально точной визуализации. Красное отображается красным, синее — синим. Температура цвета: обычно 5200 К.
- ✦ **Эксклюзивная функция плавного затемнения изображения:** ларингоскопическая рукоятка Standard F.O. LED обеспечивает максимальную яркость при постоянной интенсивности. Как только уровень заряда сухих батарей или перезаряжаемого аккумулятора становится низким, ларингоскопическая рукоятка со светодиодным освещением обеспечивает раннюю визуальную индикацию низкого уровня заряда в электронном виде. Постепенно снижая яркость (функция плавного затемнения изображения), ларингоскопические рукоятки со светодиодным освещением оповещают пользователя о необходимости замены батарей или заряда рукоятки.
- ✦ **Ларингоскопическую рукоятку HEINE Standard F.O. 4 LED NT можно преобразовать из** батарейной рукоятки в перезаряжаемую, просто заменив нижний модуль.
- ✦ **Совместимы со всеми ларингоскопическими клинками стандарта ISO 7376 (зеленый стандарт).**

Ларингоскопическая рукоятка HEINE® Standard F.O. 4 NT | С ксенон-галогеновым (XHL) освещением



Ларингоскопическая рукоятка HEINE Standard F.O. 4 NT [01] с корпусом рукоятки и внутренней частью рукоятки [02] на основе ксенон-галогеновой технологии XHL.

- ✦ **Легкие и удобные.**
- ✦ **Ларингоскопическую рукоятку HEINE Standard F.O. 4 NT можно преобразовать из** батарейной рукоятки в перезаряжаемую, просто заменив нижний модуль.
- ✦ **Внешнюю часть рукоятки можно стерилизовать или автоклавировать, пока блок батарей заряжается. Также подходят процедура Sterrad® и другие низкотемпературные процедуры плазменной стерилизации.**
- ✦ **Совместимы со всеми ларингоскопическими клинками стандарта ISO 7376 (зеленый стандарт).**

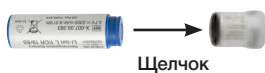
Нижний модуль HEINE® F.O. 4 NT для рукояток Standard F.O. |



Ларингоскопическую рукоятку Standard F.O. можно модернизировать с помощью нижнего модуля Standard F.O. 4 NT.

- ✦ **Индикатор заряда** на нижнем модуле. Индикатор загорается оранжевым светом, указывая на низкий уровень заряда батареи.
- ✦ **Быстрая зарядка** с помощью настольного зарядного блока NT 4.
- ✦ **Стандартное время работы составляет 13 часов.**
- ✦ **Литий-ионная технология** — отсутствие «эффекта памяти». Заряжайте рукоятку так, как удобно вам, не беспокоясь об уровне заряда или состоянии батареи.

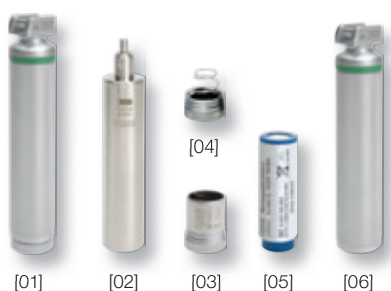
Чтобы модернизировать имеющиеся ларингоскопические рукоятки, необходимо заказать нижний модуль Standard F.O. 4 NT с соответствующим Li-ion перезаряжаемым аккумулятором. Для зарядки рукояток также необходим настольный зарядный блок NT 4.



Ларингоскопические рукоятки HEINE® F.O. 4 NT

Li-ion технология для всех размеров рукояток — с ксенон-галогеновым освещением (XHL) или светодиодным освещением (LED^{HD})

Зарекомендовавшая себя система с ларингоскопической рукояткой HEINE теперь предлагается с литий-ионной технологией для всех размеров рукояток — с ксенон-галогеновым освещением (XHL) или светодиодным освещением (LED^{HD}) по вашему выбору.



LED ^{HD} Ларингоскопическая рукоятка Standard F.O. 4 LED NT	3,5 В Li-ion
Ларингоскопическая рукоятка Standard F.O. 4 LED NT, в сборе [01]	F-008.22.894
Внутренняя часть рукоятки LED без нижнего модуля [02]	F-008.22.890
Нижний модуль F.O. 4 NT [03]	F-002.22.884
Перезаряжаемый аккумулятор [05]	X-007.99.383
Внешний корпус рукоятки [06]	F-000.22.824
Настольный зарядный блок NT4 (без рукоятки)	X-002.99.494



Батарейная ларингоскопическая рукоятка Standard F.O. LED	2,5 В
Рукоятка Standard F.O. LED, в сборе [01]	F-008.22.860
Нижний модуль [04]	F-001.22.861

Ларингоскопическая рукоятка Standard F.O. 4 NT (XHL)	3,5 В Li-ion
Рукоятка Standard F.O. 4 NT, в сборе [01]	F-007.22.894
Внутренняя часть рукоятки без нижнего модуля [02]	F-002.22.859
Нижний модуль F.O. 4 NT [03]	F-002.22.884
Перезаряжаемый аккумулятор [05]	X-007.99.383
Внешний корпус рукоятки [06]	F-000.22.824
Запасная лампа	X-002.88.044
Настольный зарядный блок NT4 (без рукоятки)	X-002.99.494

Батарейная ларингоскопическая рукоятка Standard F.O. (XHL)	2,5 В
Рукоятка Standard F.O., в сборе [01]	F-001.22.860
Нижний модуль [04]	F-001.22.861

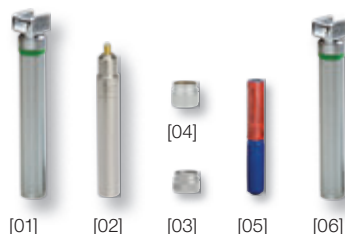


LED ^{HD} Ларингоскопическая рукоятка F.O. 4 SLIM LED NT	2,5 В Li-ion
Ларингоскопическая рукоятка F.O. 4 SLIM LED NT, в сборе [01]	F-008.22.804
Внутренняя часть рукоятки LED без нижнего модуля [02]	F-008.22.801
Нижний модуль F.O. 4 SLIM NT [03]	F-000.22.854
Перезаряжаемый аккумулятор M2Z 4 NT Li-ion [05]	X-007.99.104
Внешний корпус рукоятки [06]	F-000.22.804
Настольный зарядный блок NT4, один (без рукоятки)	X-002.99.494
Набор из двух адаптеров	X-000.99.086

Батарейная ларингоскопическая рукоятка F.O. SLIM LED	2,5 В
Рукоятка F.O. SLIM LED, в сборе [01]	F-008.22.800
Нижний модуль [04]	F-000.22.851

Обратите внимание! Все варианты с литий-ионной технологией можно заряжать только с помощью настольного зарядного блока NT4.

Ларингоскопические рукоятки HEINE® F.O. 4 NT

 Литий-ионная технология для всех размеров рукояток — с ксенон-галогеновым освещением (XHL) или светодиодным освещением (LED^{HO})


Ларингоскопическая рукоятка F.O. 4 SLIM NT (XHL)		3,5 В Li-ion
Рукоятка F.O. 4 SLIM NT, в сборе [01]		F-007.22.804
Внутренняя часть рукоятки без нижнего модуля [02]		F-002.22.801
Нижний модуль F.O. 4 SLIM NT [03]		F-000.22.854
Перезаряжаемый аккумулятор M3Z 4 NT Li-ion [05]		X-007.99.380
Внешний корпус рукоятки [06]		F-000.22.804
Запасная лампа		X-002.88.044
Настольный зарядный блок NT 4 (без рукоятки)		X-002.99.494
Набор из двух адаптеров		X-000.99.086

Батарейная ларингоскопическая рукоятка F.O. SLIM (XHL)		2,5 В
Рукоятка F.O. SLIM, в сборе [01]		F-001.22.800
Нижний модуль [04]		F-000.22.851



LED ^{HO} Ларингоскопическая рукоятка F.O. 4 SHORT LED NT		2,5 В Li-ion
Рукоятка F.O. 4 SHORT LED NT, в сборе [01]		F-008.22.424
Зарядный модуль S2Z 4 NT Li-ion [02]		X-007.99.304
Настольный зарядный блок NT 4 (без рукоятки)		X-002.99.494

Батарейная ларингоскопическая рукоятка F.O. SHORT LED		2,5 В
Рукоятка F.O. SHORT LED, в сборе [03]		F-008.22.812

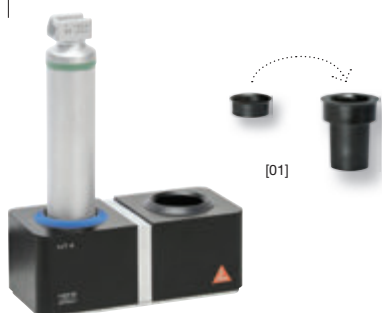


Ларингоскопическая рукоятка F.O. 4 SHORT NT (XHL)		3,5 В Li-ion
Рукоятка F.O. 4 SHORT NT, в сборе [01]		F-007.22.424
Зарядный модуль K3Z 4 NT Li-ion [02]		X-007.99.394
Запасная лампа		X-002.88.044
Настольный зарядный блок NT 4, один (без рукоятки)		X-002.99.494

Батарейная ларингоскопическая рукоятка F.O. SHORT (XHL)		2,5 В
Рукоятка F.O. SHORT, в сборе [03]		F-001.22.812

Обратите внимание! Все варианты с литий-ионной технологией можно заряжать только с помощью настольного зарядного блока NT 4.

Настольный зарядный блок HEINE® NT 4 и адаптеры



Все перезаряжаемые рукоятки HEINE F.O. 4 NT можно заряжать с помощью настольного зарядного блока NT 4. Для некоторых рукояток требуется использование адаптера. Подробную информацию о настольном зарядном блоке NT 4 и адаптере см. на странице 125.

Настольный зарядный блок NT 4		
Без рукоятки, с адаптерами для рукоятки Standard F.O. 4 NT и ларингоскопической рукоятки F.O. 4 SHORT NT		X-002.99.494
Набор из двух адаптеров для перезаряжаемой ларингоскопической рукоятки F.O. 4 SLIM NT [01]		X-000.99.086



F.O. ларингоскопические наборы HEINE® Classic+



Состав набора: **клинки Paed 1, Mac 2, Mac 3;**
запасная ксенон-галогеновая лампа XHL;
кейс на молнии.

Наборы Classic+	2,5 В	3,5 В Li-ion
С батарейной рукояткой Standard F.O.	F-119.10.860	
С перезаряжаемой рукояткой Standard F.O. 4 NT с литий-ионным аккумулятором и настольным зарядным блоком NT 4		F-119.23.865 *



Аналогично наборам выше, но со светодиодным освещением и без запасной лампы.

LED ^{HD} Наборы Classic+	2,5 В	3,5 В Li-ion
С батарейной рукояткой Standard F.O. LED	F-119.18.860	
С перезаряжаемой рукояткой Standard F.O. 4 LED NT с литий-ионным аккумулятором и настольным зарядным блоком NT 4		F-119.94.865 *



Состав набора: **клинки Paed 1, Mac 2, Mac 3, Mac 4;**
запасная ксенон-галогеновая лампа XHL;
кейс на молнии.

Наборы Classic+	2,5 В	3,5 В Li-ion
С батарейной рукояткой Standard F.O.	F-120.10.860	
С перезаряжаемой рукояткой Standard F.O. 4 NT с литий-ионным аккумулятором и настольным зарядным блоком NT 4		F-120.23.865 *



Аналогично наборам выше, но со светодиодным освещением и без запасной лампы.

LED ^{HD} Наборы Classic+	2,5 В	3,5 В Li-ion
С батарейной рукояткой Standard F.O. LED	F-120.18.860	
С перезаряжаемой рукояткой Standard F.O. 4 LED NT с литий-ионным аккумулятором и настольным зарядным блоком NT 4		F-120.94.865 *

* Обратите внимание! Вариант с литий-ионной технологией на 3,5 В поставляется с нижним модулем HEINE F.O. 4 NT, и ее можно заряжать только в настольном зарядном блоке HEINE NT 4.

F.O. наборы ларингоскопических клинков HEINE® FlexTip+



Состав ларингоскопического набора FlexTip+ F.O.: клинки **Mac 3, Mac 4**; запасная ксенон-галогеновая лампа XHL; кейс.

Наборы FlexTip+	2,5 В	3,5 В Li-ion
С батарейной рукояткой Standard F.O.	F-230.10.860	
С перезаряжаемой рукояткой Standard F.O. 4 NT с литий-ионным аккумулятором и настольным зарядным блоком NT 4		F-230.23.865*



Аналогично наборам выше, но со светодиодным освещением и без запасной лампы.

LED Наборы FlexTip+	2,5 В	3,5 В Li-ion
С батарейной рукояткой Standard F.O. LED	F-230.18.860	
С перезаряжаемой рукояткой Standard F.O. 4 LED NT с литий-ионным аккумулятором и настольным зарядным блоком NT 4		F-230.94.865*

Кейс для наборов FlexTip+ F.O.: F-227, F-229 или F-230	F-227.01.000	
FlexTip+ Mac 3 и Mac 4, без рукоятки, в кейсе	F-000.22.316	

F.O. ларингоскопические наборы HEINE® Mac Modular+



Состав ларингоскопического набора: клинок **F.O. Modular+ Mac 1, Mac 2, Mac 3 и Mac 4**; запасная ксенон-галогеновая лампа XHL; кейс на молнии.

Наборы Modular+	2,5 В	3,5 В Li-ion
С батарейной рукояткой Standard F.O.	F-228.10.860	
С перезаряжаемой рукояткой Standard F.O. 4 NT с литий-ионным аккумулятором и настольным зарядным блоком NT 4		F-228.23.865*



Аналогично наборам выше, но со светодиодным освещением и без запасной лампы.

LED Наборы Modular+	2,5 В	3,5 В Li-ion
С батарейной рукояткой Standard F.O. LED	F-228.18.860	
С перезаряжаемой рукояткой Standard F.O. 4 LED NT с литий-ионным аккумулятором и настольным зарядным блоком NT 4		F-228.94.865*

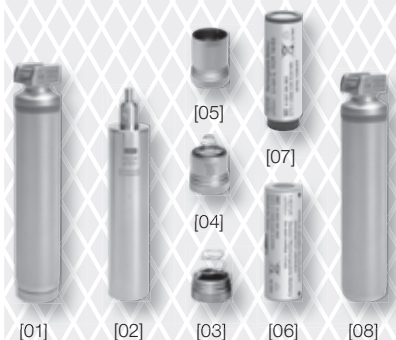
* Обратите внимание! Вариант с литий-ионной технологией на 3,5 В поставляется с нижним модулем HEINE F.O. 4 NT, и ее можно заряжать только в настольном зарядном блоке HEINE NT 4.



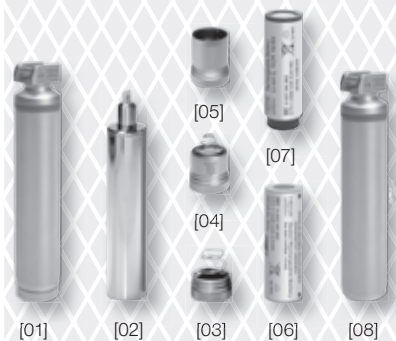
Ларингоскопические рукоятки HEINE F.O.

Предыдущие модели ларингоскопических рукояток с Li-ion и NiMH технологиями

Все показанные здесь рукоятки несовместимы с рукоятками F.O. 4 нового поколения или новым настольным зарядным блоком NT 4. Показанные здесь перезаряжаемые рукоятки совместимы только с системами предыдущего поколения и настольным зарядным блоком NT 300. Настольный зарядный блок NT 300 несовместим с рукоятками поколения F.O. 4.



LED F.O. Ларингоскопическая рукоятка Standard F.O. LED	2,5 В	3,5 В NiMH	3,5 В Li-ion L
Рукоятка Standard F.O. LED, в сборе [01]	F-008.22.860	F-008.22.863	F-008.22.891
Вкладыш ларингоскопа со светодиодным освещением без нижнего модуля [02]	F-008.22.890	F-008.22.890	F-008.22.890
Нижний модуль [03] [04] [05]	F-001.22.861	F-002.22.867	F-002.22.887
Перезаряжаемый аккумулятор [06] [07]	—	X-002.99.382	X-007.99.383
Внешний корпус рукоятки [08]	F-000.22.824	F-000.22.824	F-000.22.824
Зарядный блок NT 300, один (без рукоятки)	—	X-002.99.495	X-002.99.495



Ларингоскопическая рукоятка Standard F.O.	2,5 В	3,5 В NiMH	3,5 В Li-ion L
Рукоятка Standard F.O., в сборе [01]	F-001.22.860	F-002.22.863	F-007.22.885
Вкладыш ларингоскопа без нижнего модуля [02]	F-001.22.859	F-002.22.859	F-002.22.859
Нижний модуль [03] [04] [05]	F-001.22.861	F-002.22.867	F-002.22.887
Перезаряжаемый аккумулятор [06] [07]	—	X-002.99.382	X-007.99.383
Внешний корпус рукоятки [08]	F-000.22.824	F-000.22.824	F-000.22.824
Запасная лампа	X-001.88.035	X-002.88.044	X-002.88.044
Зарядный блок NT 300, один (без рукоятки)	—	X-002.99.495	X-002.99.495

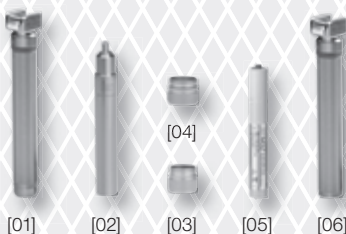
L: Перезаряжаемая рукоятка с индикатором заряда на нижнем модуле.

Помимо ларингоскопической рукоятки Standard F.O., компания HEINE предлагает целый ряд дополнительных вариантов ларингоскопических рукояток, которые соответствуют потребностям всех клиентов. Все перечисленные рукоятки предлагаются как с заменяемыми батареями, так и с перезаряжаемыми аккумуляторами (кроме ларингоскопической рукоятки SANALON+ F.O. SP). Внимание! Рукоятки Small и Short LED предлагаются в батарейном варианте на 2,5 В (обозначается как 2,5 В) или в перезаряжаемом варианте на 2,5 В (обозначается как 2,5 В NiMH).



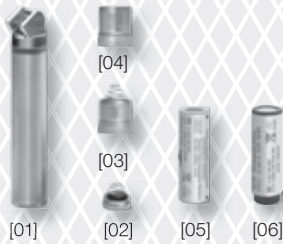
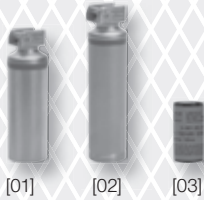
LED F.O. Ларингоскопическая рукоятка Small F.O. LED	2,5 В	2,5 В NiMH
Рукоятка Small F.O. LED, в сборе [01]	F-008.22.800	F-008.22.806 *
Вкладыш ларингоскопа со светодиодным освещением без нижнего модуля [02]	F-008.22.801	F-008.22.801 *
Нижний модуль [03] [04]	F-000.22.851	F-000.22.852
Перезаряжаемый аккумулятор M2Z для светодиодной технологии [05]	—	X-001.99.306 *
Внешний корпус рукоятки [06]	F-000.22.804	F-000.22.804
Зарядный блок NT 300, один (без рукоятки/адаптера)	—	X-002.99.495
Два набора адаптеров для зарядного блока NT 300	—	X-000.99.086

* Можно заряжать только с помощью зарядной станции NT 300 с серийным номером, начиная с SN 101 1000 001.



Ларингоскопическая рукоятка Small F.O.	2,5 В	3,5 В NiMH
Рукоятка Small F.O., в сборе [01]	F-001.22.800	F-002.22.806
Вкладыш ларингоскопа без нижнего модуля [02]	F-001.22.801	F-002.22.801
Нижний модуль [03] [04]	F-000.22.851	F-000.22.852
Перезаряжаемый аккумулятор [05]	—	X-002.99.106
Внешний корпус рукоятки [06]	F-000.22.804	F-000.22.804
Запасная лампа	X-001.88.035	X-002.88.044
Зарядный блок NT 300, один (без рукоятки/адаптера)	—	X-002.99.495
Два набора адаптеров для зарядного блока NT 300	—	X-000.99.086

F.O. ларингоскопические рукоятки HEINE

Предыдущие модели ларингоскопических рукояток с Li-ion и NiMH технологиями


LED F.O. Короткая рукоятка Short F.O. LED	2,5 В	2,5 В NiMH
---	-------	------------

Рукоятка Short F.O. LED, в сборе		
Батарейная [01] или перезаряжаемая [02]	F-008.22.812	F-008.22.414*
Перезаряжаемый аккумулятор [03]	—	X-001.99.307*
Зарядный блок NT300, один (без рукоятки)	—	X-002.99.495

* Можно заряжать только с помощью зарядной станции NT300 с серийным номером, начиная с SN 101 1000 001.

Короткая рукоятка Short F.O.	2,5 В	3,5 В NiMH
------------------------------	-------	------------

Рукоятка Short F.O., в сборе 2,5 В [01] или 3,5 В [02]	F-001.22.812	F-002.22.414
Перезаряжаемый аккумулятор K3Z [03]	—	X-002.99.393
Запасная лампа	X-001.88.035	X-002.88.044
Зарядный блок NT300, один (без рукоятки)	—	X-002.99.495

К фиброоптической угловой рукоятке можно присоединить любой F.O. клинок HEINE. Угол клинка по отношению к рукоятке значительно улучшает обзор при интубации, например в случае повреждения шеи. Угловая рукоятка F.O. Angled для всех F.O. клинков (кроме FlexTip).

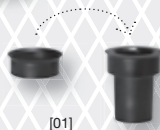
Угловая рукоятка F.O. Angled	2,5 В	3,5 В NiMH	3,5 В Li-ion L
------------------------------	-------	------------	----------------

Рукоятка F.O. Angled, в сборе [01]	F-001.22.941	F-002.22.942	F-007.22.945
Нижний модуль [02] [03] [04]	X-000.99.119	X-002.99.412	X-002.99.396
Перезаряжаемый аккумулятор [05] [06]	—	X-002.99.382	X-007.99.383
Запасная лампа	X-001.88.035	X-002.88.044	X-002.88.044
Зарядный блок NT300, один (без рукоятки)	—	X-002.99.495	X-002.99.495

Экономичная высококачественная батарейная рукоятка с разъемом SANALON+. Не рекомендуется использовать с металлическими клинками.

Ларингоскопическая рукоятка F.O. SP	2,5 В
-------------------------------------	-------

Рукоятка F.O. SP, в сборе [01]	F-001.22.815
Запасная лампа	X-001.88.035

Настольный зарядный блок HEINE® NT300 и адаптеры


Все предыдущие перезаряжаемые ларингоскопические рукоятки HEINE F.O. со страницы 076–077 можно заряжать в настольном зарядном блоке HEINE NT300, а также в настольном зарядном блоке HEINE NT200. Исключением являются перезаряжаемые варианты рукояток Short и Small F.O. LED *. Для некоторых требуется использование адаптера.

Настольный зарядный блок NT300	
--------------------------------	--

Без рукоятки, с адаптерами для вкладыша ларингоскопа Standard F.O., рукоятки F.O. Angled и ларингоскопической рукоятки Short F.O.	X-002.99.495
---	---------------------

Набор из двух адаптеров для перезаряжаемой ларингоскопической рукоятки Small F.O. [01]	X-000.99.086
--	---------------------

* В связи с возросшими требованиями к таким перезаряжаемым аккумуляторам на наличие функции управления процессом зарядки для правильной и полной зарядки таких перезаряжаемых аккумуляторов следует использовать зарядную станцию HEINE NT300. Последнее поколение зарядных станций HEINE NT300 можно определить по серийному номеру внизу зарядной станции. Совместимы зарядные станции с серийным номером, начиная с SN 101 1000 001.

Набор экстренной помощи HEINE® XP с одноразовыми клинками XP



Специально разработан для использования в экстренных ситуациях и оснащен одноразовыми ларингоскопическими клинками HEINE XP®.

Эти наборы снабжены клинками XP, которые имеют такую же анатомически корректную форму, как и клинки Classic+ — пользующиеся наибольшим спросом в мире F.O. клинков со встроенным фиброоптическим волокном.

Ларингоскопический набор экстренной помощи HEINE XP укомплектован 5 наиболее часто используемыми типами клинков детских и взрослых размеров. Готов к немедленному использованию с рукояткой F.O. SP и заменяемыми батареями.

Набор экстренной помощи XP	2,5 В XHL
С клинками Miller 0, Miller 1, Mac 2, Mac 3, Mac 4, рукояткой F.O. SP на 2,5 В и двумя щелочными аккумуляторами, в кейсе	F-257.10.815

Клинки XP *	Общая длина	Ширина дистального конца	
Miller 0	80 мм	10 мм	F-000.22.771 *
Miller 1	104 мм	10 мм	F-000.22.772 *
Mac 2	114 мм	10 мм	F-000.22.762 *
Mac 3	134 мм	14 мм	F-000.22.763 *
Mac 4	154 мм	14 мм	F-000.22.764 *

* В коробке-дозаторе 25⊗ индивидуально упакованных одноразовых клинков.

Принадлежности для набора экстренной помощи XP	2,5 В XHL
Ларингоскопическая рукоятка F.O. SP на 2,5 В с лампой	F-001.22.815
Запасная ксенон-галогеновая лампа XHL для рукоятки F.O. SP	X-001.88.035
Набор из — 5 клинков XP: Miller 0, 1, Mac 2, 3, 4 (по одному, всего 5 шт.)	F-000.22.740