



Гарантия KaWe – высокое качество

Как во время операции, так и при оказании первой помощи в экстренных ситуациях, счёт идёт на секунды. Каждый жест должен быть отточен и осознан. И анестезиолог и врач скорой медицинской помощи нуждаются в инструментах, на которые можно положиться и которые созданы для подобных применений. Современная технология, высокое качество делают ларингоскопы фирмы KaWe идеальными партнёрами в таких ситуациях. Во всём мире KaWe предлагает широкий ассортимент ларингоскопов, будь

то светодиодные, фиброоптические, традиционные или одноразовые модели. Наш ассортимент дополнен новым зарядным устройством KaWe МедЧарж 4000 | KaWe MedCharge® 4000 для рукояток 2,5 В или 3,5 В, использование которого возможно во всём мире. Наряду с высоким качеством ларингоскопы привлекают ценой, надёжностью и оптимальной безопасностью!

F.O. ручки

ДЕТАЛЬНОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ

В полости рта и глотки господствуют крайне плохие световые условия. Для улучшения обзора, безопасности и успешной интубации KaWe использует усовершенствованную световую технологию (LED – увеличение освещённости до 70%) и новинку – фиброоптический пучок. Светосильный светодиод (2,5 В или 3,5 В) расположен в ручьятке во всех фиброоптических моделях. Надежное ксенонное освещение попрежнему доступно. Возможно обновление ларингоскопа с помощью простой замены (без дополнительных компонентов) ксенонного освещения на LED. Широкий ассортимент клинков (Макинтош | Macintosh, Миллер | Miller, Форреггер | Foregger, KaWe ФЛЭПЛАЙТ

| KaWe FLAPLIGHT®, ТЕПРО | TEPPO®, KaWe МЕГАЛАЙТ | KaWe MEGALIGHT®, Эконом | Economy, Полио | Polio) даёт возможность обследований даже при сложных анатомических условиях. Клинки Макинтош доступны как со встроенной, так и со сменной фиброоптикой. Наши техники уделяют особое внимание лёгкому управлению и гарантируют быструю замену клинка. Все типы клинков выполнены из нержавеющей стали, совместимы с системами стандарта DIN ISO 7376, клинки для многократного использования пригодны к стерилизации в автоклаве при температуре 134 °С.



Возможно использование аккумуляторов или батареек за исключением LED 2,5 В

Металлическая ручьятка с двойной функцией

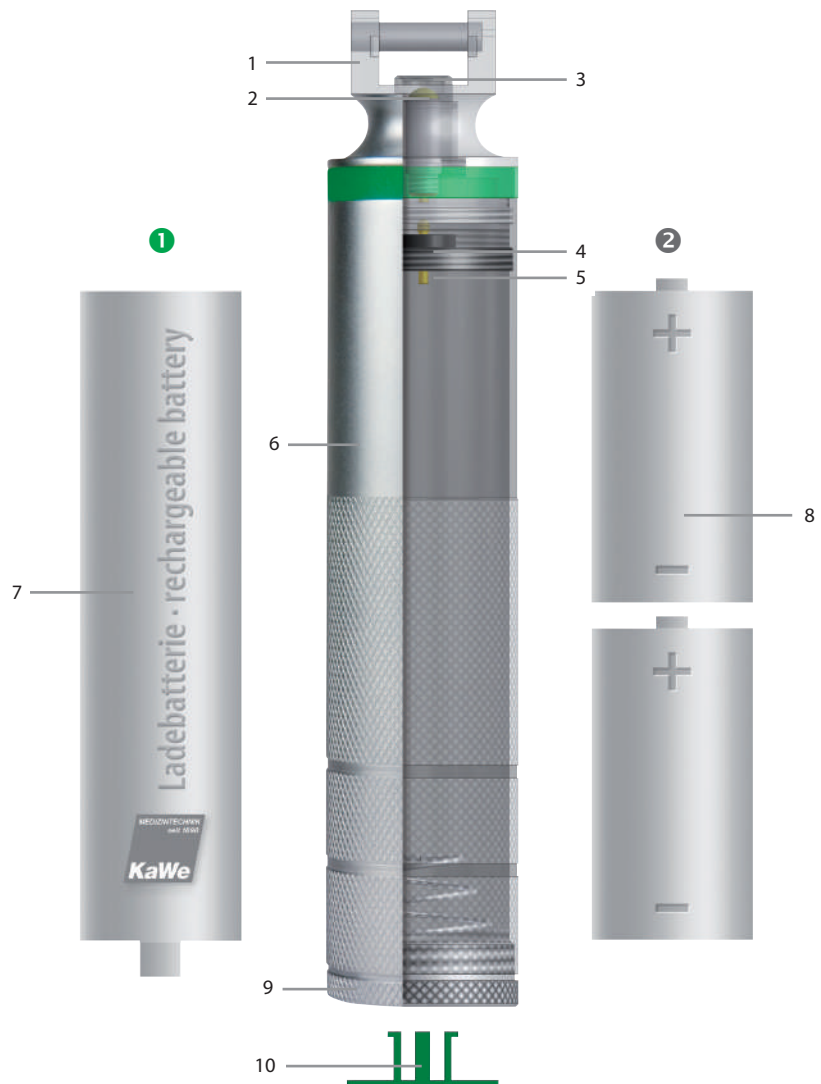
- ① с аккумулятором = аккумуляторная ручьятка для зарядного устройства KaWe МедЧарж 4000 | KaWe MedCharge® 4000
- ② с батарейками = батарейечная ручьятка

75



F.O. РУКОЯТКА

- 1 держатель клинка
- 2 лампа
- 3 патрон лампы
- 4 контактная шайба
- 5 пружинистый контактный штырь
- 6 батарейечная/ аккумуляторная ручьятка из хромированной латуни (ручьятка серии Эконом – из термопластика)
- 7 аккумулятор
- 8 батарейки
- 9 металлический колпачок
- 10 заглушка



F.O. Ксенон | Xenon

БАТАРЕЕЧНЫЕ И АККУМУЛЯТОРНЫЕ РУКОЯТКИ

Характеристика фиброоптического волокна:

- высокий коэффициент пропускания через весь видимый диапазон длины волн
- цифровая апертура 0,64
- превосходная характеристика излучения
- более 4000 стерилизационных циклов в автоклаве до 134 °C
- минимум 3500 / 5500 / 8000 отдельных волокон, в зависимости от типа клинка, обеспечивают оптимальный выход света

Характеристика ксеноновой лампы:

- продолжительность эксплуатации ксеноновой лампы более 20 часов
- защитная гильза из металла увеличивает срок службы ксеноновой лампы

76

с КСЕНОНОВЫМ источником света

- все рукоятки совместимы в соответствии с системами стандарта DIN EN ISO 7376
- патрон лампочки из металла
преимущество: быстрое удаление ксеноновой лампы перед стерилизацией
- легкий собственный вес за счет отсутствия капсулы и внутренней втулки
- все KaWe F.O. ксеноновые рукоятки 2,5 В (маленькие + средние) обладают двойной функцией
 - с батарейками = батарейечная рукоятка
 - с аккумулятором = аккумуляторная рукоятка для зарядного устройства KaWe МедЧарж 4000

- длительный срок эксплуатации аккумулятора 2,5 В + 3,5 В (NiMH)
- экологически чистые
- все KaWe F.O. ксеноновые рукоятки 3,5 В (маленькие + средние) могут использоваться только в сочетании с зарядным устройством KaWe МедЧарж 4000
- высокая плотность энергии Li-Ion аккумулятора 3,5 В



REF Артикульный номер

F.O. LED ручки

БАТАРЕЕЧНАЯ РУКОЯТКА



С LED освещением

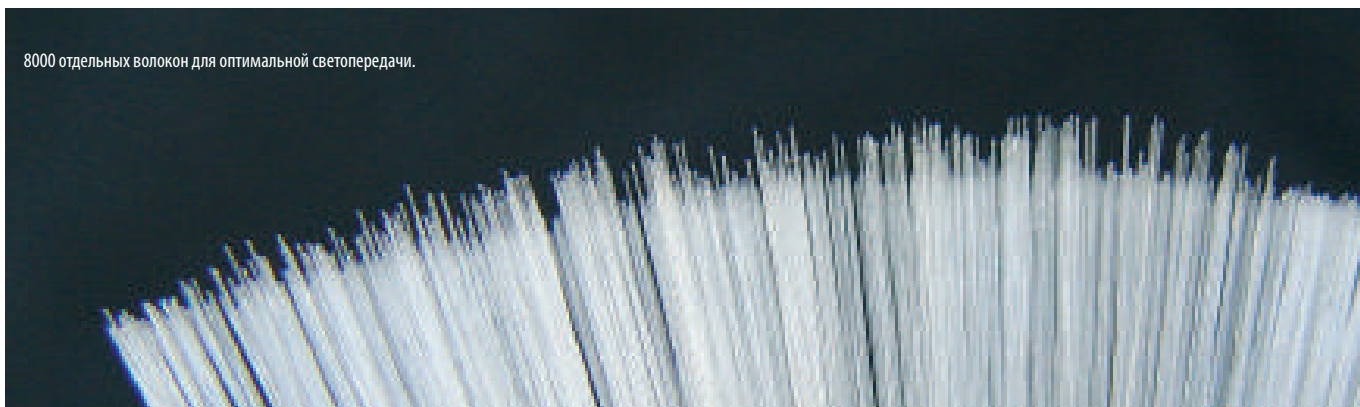
- все ручки совместимы в соответствии с системами стандарта DIN ISO 7376
- патрон лампочки из металла, преимущество – быстрое удаление LED лампы перед стерилизацией
- легкий собственный вес за счет отсутствия капсулы и внутренней втулки
- все KaWe F.O. LED ручки 3,5 В (маленькие + средние) могут использоваться только с аккумуляторами в сочетании с KaWe МедЧарж 4000

Зарядное устройство
KaWe МедЧарж 4000
KaWe MedCharge® 4000
(►189)

77

LED лампа	 2,5 В	 2,5 В	 3,5 В
интенсивность света, расстояние 35 мм	прибл. 3.600 люкс	прибл. 9.000 люкс	прибл. 18.000 люкс
цветовая температура	5.500 К	5.500 К	6.500 К
срок службы лампы	50.000 ч.	50.000 ч.	50.000 ч.
световой поток	30 лм	50 лм	70 лм
гарантия	5 лет	5 лет	5 лет

8000 отдельных волокон для оптимальной светопередачи.



REF Артикульный номер

F.O. Ксенон – батарейные и аккумуляторные рукоятки

С КСЕНОНЫМ ОСВЕЩЕНИЕМ



78

2,5 V

F.O.
КСЕНОН

2,5 В КСЕНОН

	2,5 В	Батарейные/аккумуляторные рукоятки	
1	2,5 В ∅ XL ☒	батарейная/аккумуляторная рукоятка AA, маленькая 19 мм ксеноновая лампа батарейки (Mignon AA)	REF 03.41005.711
1a	2,5 В ⚡	батарейная/аккумуляторная рукоятка AA, маленькая в комплекте с аккумулятором	REF 03.41105.711
2	2,5 В ∅ XL ☒	батарейная/аккумуляторная рукоятка C, средняя 28 мм ксеноновая лампа батарейки (Baby C)	REF 03.41000.721
2a	2,5 В ⚡	батарейная/аккумуляторная рукоятка C, средняя в комплекте с аккумулятором	REF 03.41100.721
3	2,5 В ∅ XL ☒	батарейная рукоятка C, большая 32 мм ксеноновая лампа батарейки (Baby C)	REF 03.41000.731
4	2,5 В ∅ XL ☒	батарейная рукоятка AA, короткая 32 мм ксеноновая лампа батарейки (Mignon AA)	REF 03.41000.741
5	2,5 В ∅ XL ☒	Эконом - батарейная рукоятка C, средняя 30 мм, зелёная ксеноновая лампа батарейки (Baby C)	REF 03.41001.721



2,5 В КСЕНОН

Источник света для KaWe F.O. рукояток

XL	ксеноновая лампа упак. единица = 6 шт.	REF 12.75141.003
----	---	------------------

REF Артикульный номер

F.O. Ксенон – аккумуляторные рукоятки

С КСЕНОНЫМ ОСВЕЩЕНИЕМ



79

3,5 В

F.O.
КСЕНОН

3,5 В КСЕНОН		Аккумуляторные рукоятки	
6	3,5 В Ø XL ⚡	аккумуляторная рукоятка AA, маленькая (NiMH) 19 мм ксеноновая лампа в комплекте с NiMH аккумулятором 3,5 В	REF 03.41015.711
7	3,5 В Ø XL ⚡	аккумуляторная рукоятка C, средняя (Li-Ion) 28 мм ксеноновая лампа в комплекте с Li-Ion аккумулятором 3,5 В	REF 03.41010.521
		Преимущества Li-Ion аккумулятора: – длительный срок службы – высокая плотность энергии – отсутствие эффекта памяти – низкий саморазряд	REF 12.80220.722
3,5 В КСЕНОН		Рукоятка заряжается от сети	
8	3,5 В Ø XL EU	аккумуляторная рукоятка C, средняя 28 мм ксеноновая лампа 240 В, ЕС версия 3,5 В, никель-металлогидридные (NiMH)	REF 03.41000.811 REF 12.80120.742
	⚡		
3,5 В КСЕНОН		Источник света для KaWe F.O. рукояток	
	XL	ксеноновая лампа упак. единица = 6 шт.	REF 12.75244.013

⚡ Заряжается в сочетании с аккумулятором в зарядном устройстве KaWe МедЧарж 4000
 ✕ Батарейки не входят в объем поставки!

REF Артикульный номер

F.O. LED – батарейные рукоятки

С LED-ОСВЕЩЕНИЕМ

LED-освещение создаёт оптимальные условия для успешной интубации.

LED-лампы отличаются превосходной светоотдачей и очень высоким уровнем светопроводимости. Убедитесь в этом сами!



2,5 В **F.O. +LED**

2,5 В LED		Батарейные рукоятки	
1	2,5 В ∅ LED ☒	батарейная рукоятка AA, маленькая 19 мм LED стандарт батарейки (Mignon AA)	REF 03.41020.711
2	2,5 В ∅ LED ☒	батарейная рукоятка C, средняя 28 мм LED стандарт батарейки (Baby C)	REF 03.41020.721
3	2,5 В ∅ LED ☒	батарейная рукоятка AA, короткая 32 мм LED стандарт батарейки (Mignon AA)	REF 03.41020.741
2,5 В LED		Одноразовая батарейная рукоятка	
4	2,5 В ∅ LED ☒	батарейная рукоятка C, средняя из пластика, упак. единица = 10 шт. 30 мм LED стандарт батарейки (Baby C)	REF 03.41022.721
2,5 В LED		Источник света для KaWe F.O. рукояток	
	LED	LED стандарт упак. единица = 1 шт.	REF 12.75154.003

Все батарейные рукоятки LED 2,5 В не подлежат зарядке в KaWe МедЧарж 4000 | KaWe MedCharge® 4000. Невозможно использование с аккумулятором 2,5 В.

REF Артикульный номер



Заряжаема в сочетании с аккумулятором в зарядном устройстве KaWe МедЧарж 4000



Батарейки не входят в объем поставки!

F.O. LED – батарейные и аккумуляторные рукоятки

С LED-ОСВЕЩЕНИЕМ



81

2,5 В
F.O. +LED
высокая мощность

2,5 В LEDhp		Батарейные рукоятки	
5	2,5 В Ø LEDhp ⊗	батарейная рукоятка AA, маленькая 19 мм LED высокой мощности батарейки (Mignon AA)	REF 03.41030.711
6	2,5 В Ø LEDhp ⊗	батарейная рукоятка C, средняя 28 мм LED высокой мощности батарейки (Baby C)	REF 03.41030.721
7	2,5 В Ø LEDhp ⊗	батарейная рукоятка AA, короткая 32 мм LED высокой мощности батарейки (Mignon AA)	REF 03.41030.741



2,5 В LED		Источник света для KaWe F.O. рукояток	
	LEDhp	LED высокой мощности, упак. единица = 1 шт.	REF 12.75151.003

3,5 В
F.O. +LED
высокая мощность

3,5 В LEDhp		Аккумуляторные рукоятки	
8	3,5 В Ø LEDhp ⚡	аккумуляторная рукоятка AA, маленькая (NiMH) 19 мм LED высокой мощности в комплекте с NiMH аккумулятором 3,5 В	REF 03.41145.711
9	3,5 В Ø LEDhp ⚡	аккумуляторная рукоятка C, средняя (Li-Ion) 28 мм LED высокой мощности в комплекте с Li-Ion аккумулятором 3,5 В	REF 03.41140.521



3,5 В LED		Источник света для KaWe F.O. рукояток	
	LEDhp	LED высокой мощности, упак. единица = 1 шт.	REF 12.75251.003

REF Артикульный номер

F.O. клинки

ДЛЯ ФИБРООПТИЧЕСКИХ РУКОЯТОК



1 (»84)

KaWe МЕГАЛАЙТ Макинтош F.O. | KaWe MEGALIGHT® Macintosh F.O.

интегрированный фиброоптический световод

размеры

0, 1, 2, 3, 4, 5

световод

□ 3 x 7 мм



2 (»85)

Макинтош F.O. | Macintosh F.O.

со сменным фиброоптическим световодом

размеры

0, 1, 2, 3, 4, 5

световод

∅ 4 мм



3 (»86)

ТЕПРО Макинтош F.O. | TEPRO® Macintosh F.O.

со сменным фиброоптическим световодом

размеры

2, 3, 4

световод

∅ 4 мм



4 (»87)

KaWe ФЛЭПЛАЙТ F.O. | KaWe FLAPLIGHT® F.O.

со сменным фиброоптическим световодом

размеры

2, 3, 4

световод

∅ 4 мм



5 (»87)

KaWe ФЛЭПЛАЙТ F.O. МЕГАЛАЙТ KaWe FLAPLIGHT® F.O. MEGALIGHT®

интегрированный фиброоптический световод

размеры

2, 3, 4

световод

□ 3 x 7 мм



6 (»88)

KaWe МЕГАЛАЙТ Миллер F.O. | KaWe MEGALIGHT® Miller F.O.

интегрированный фиброоптический световод

размеры

00, 0, 1, 2, 3, 4

световод

∅ 3 мм



7 (»89)

Миллер F.O. | Miller F.O.

со сменным фиброоптическим световодом

размеры

00, 0, 1, 2, 3, 4

световод

∅ 4 мм



8 (»90)

Фореггер F.O. | Foregger F.O.

со сменным фиброоптическим световодом

размеры

0, 1, 2, 3, 4

световод

∅ 4 мм



9 (»90)

Полио Макинтош F.O. | Polio Macintosh F.O.

со сменным фиброоптическим световодом

размеры

3, 4

световод

∅ 4 мм



10 (»91)

Эконом Макинтош F.O. | Economy Macintosh F.O.

незаменяемый фиброоптический световод

размеры

0, 1, 2, 3, 4, 5

световод

∅ 3 мм



11 (»92)

Эконом Миллер F.O. | Economy Miller F.O.

незаменяемый фиброоптический световод

размеры

00, 0, 1, 2, 3, 4

световод

∅ 3 мм

Одноразовые клинки

С ИНТЕГРИРОВАННЫМ АКРИЛОВЫМ СВЕТОВОДОМ



12 (»93)

Одноразовый клинок Макинтош | Macintosh

из нержавеющей стали, нестерильный

размеры

световод



0, 1, 2, 3, 4

Ø 5 мм



13 (»94)

Одноразовый клинок Миллер | Miller

из нержавеющей стали, нестерильный

размеры

световод



00, 0, 1, 2, 3, 4

Ø 5 мм



14 (»95)

Одноразовый клинок Macintosh | Macintosh

из пластика, стерильный и нестерильный

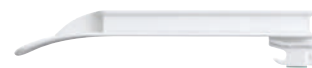
размеры

световод прибл.



2, 3, 4

Ø 5,4 - 5,7 мм



15 (»95)

Одноразовый клинок Миллер | Miller

из пластика, стерильный и нестерильный

размеры

световод прибл.

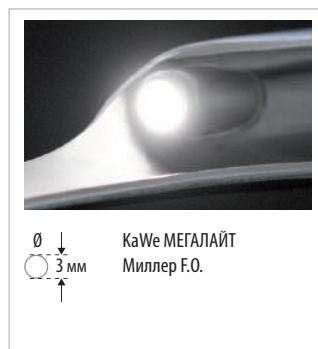


0, 1, 2, 3

Ø 4,9 - 5,4 мм

83

ФИБРОПТИЧЕСКИЕ КЛИНКИ



ФИБРОПТИЧЕСКИЕ КЛИНКИ ОДНОРАЗОВЫЕ



КаWe МЕГАЛАЙТ Макинтош F.O.

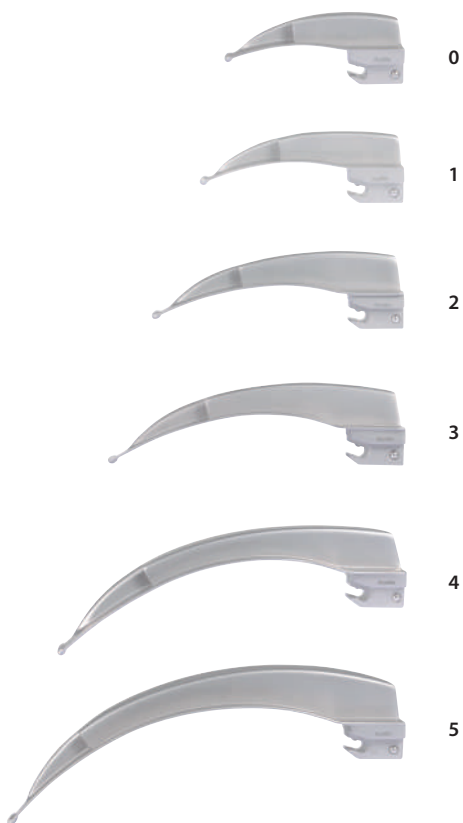
КаWe MEGALIGHT® Macintosh F.O.



Клинок Макинтош с интегрированным фиброоптическим световодом

- матовая полировка нержавеющей стали предотвращает отражение
- с интегрированной фиброоптикой
- не засоряется, легко чистится
- очень большая фиброоптика – в сечении (3,0 x 7,0 мм) минимум 8000 отдельных волокон для оптимального светового излучения
- обработка в автоклаве при температуре до 134° C – приблизительно до 4.000 циклов
- совместим с системами стандарта DIN ISO 7376
- нет необходимости в техническом обслуживании

84



	размер	a x b (мм)
REF 03.42244.601	0	82 x 14
REF 03.42244.611	1	93 x 14
REF 03.42244.621	2	115 x 17
REF 03.42244.631	3	135 x 18
REF 03.42244.641	4	155 x 18
REF 03.42244.651	5	176 x 20

REF Артикульный номер

Макинтош F.O. | Macintosh F.O.

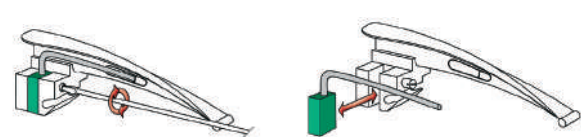


Клинок со **сменным** фиброоптическим световодом

- матовая полировка нержавеющей стали предотвращает отражение
- сменный световод
- легко чистится
- отвечает экологическим требованиям, рентабельный
- световод Ø 4 мм, минимум 5500 отдельных волокон
- обработка в автоклаве при температуре до 134°С – приблизительно до 4.000 циклов
- совместим с системами стандарта DIN ISO 7376



	размер	a x b (мм)	запасной световод F.O.
REF 03.42013.601	0	80 x 13	REF 03.49013.601
REF 03.42013.611	1	92 x 20	REF 03.49013.611
REF 03.42013.621	2	112 x 19	REF 03.49013.621
REF 03.42013.631	3	130 x 22	REF 03.49013.631
REF 03.42013.641	4	155 x 25	REF 03.49013.641
REF 03.42013.651	5	175 x 23	REF 03.49013.651



Макинтош F.O. / ТЕПРО F.O. / Миллер F.O. / Фореггер F.O. / Полио F.O.
 Простая замена фиброоптического световода путем выкручивания фиксирующего винта.

ТЕПРО Макинтош F.O. | TEPRO® Macintosh F.O.



Зарекомендовавший себя клинок ТЕПРО имеет форму чаще всего используемого клинка Макинтош. Отличительной особенностью является лёгкое сужение клинка в области ближе к рукоятке. Эта вогнутость повышает маневренность и удобство в пользовании при интубации.

Суженная проксимальная часть клинка позволяет защитить передние зубы пациента. Благодаря особой маневренности модели Макинтош Вы можете отодвинуть язык пациента в сторону, как при обычной интубации. Таким образом процедура проходит легко, не повреждая зубов пациента.

86

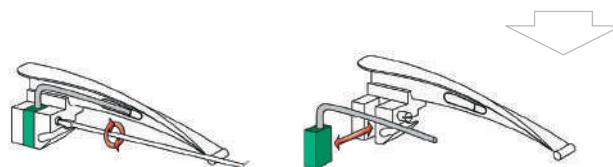


Клинок со **СМЕННЫМ** фиброоптическим световодом

- сужение корпуса близ рукоятки дает возможность легкой интубации даже при сложных анатомических условиях
- матовая полировка нержавеющей стали предотвращает отражение
- сменный световод
- легко чистится
- отвечает экологическим требованиям, рентабельный
- световод Ø 4 мм, минимум 5500 отдельных волокон
- обработка в автоклаве при температуре до 134° C – приблизительно до 4.000 циклов
- совместим с системами стандарта DIN ISO 7376



	размер	a x b (мм)	запасной световод F.O.
REF 03.42073.621	2	100 x 24	REF 03.49073.621
REF 03.42073.631	3	130 x 24	REF 03.49073.631
REF 03.42073.641	4	155 x 27	REF 03.49073.641

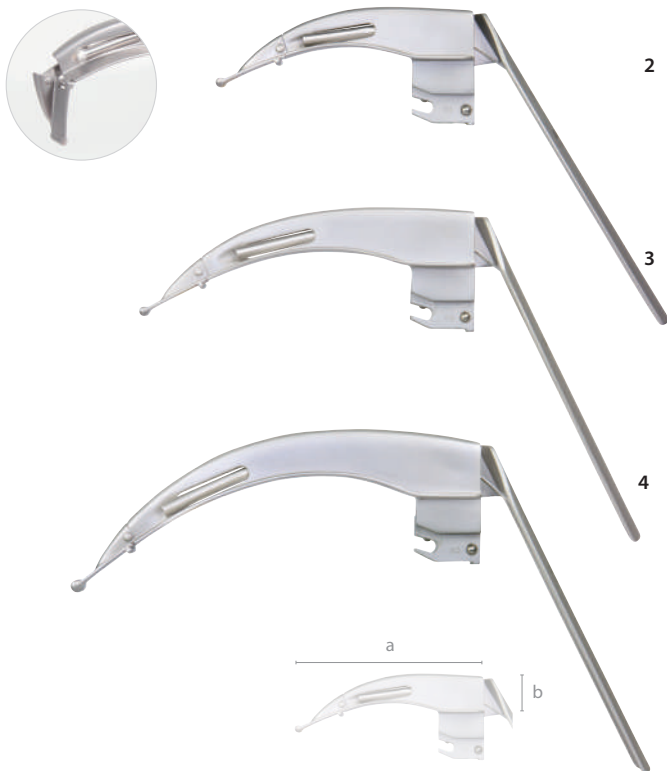


Макинтош F.O. / ТЕПРО F.O. / Миллер F.O. / Фореггер F.O. / Полио F.O.

Простая замена фиброоптического световода путем выкручивания фиксирующего винта.

REF Артикульный номер

KaWe ФЛЭПЛАЙТ F.O. | KaWe FLAPLIGHT® F.O.

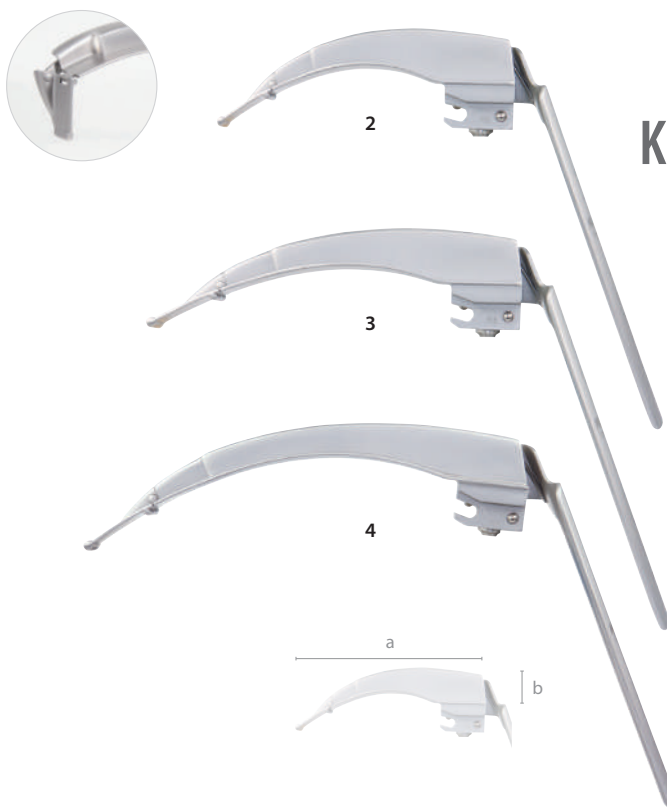


Клинок Макинтош со сменным фиброоптическим световодом

- Подвижный наконечник клинка облегчает подъем надгортанника и обеспечивает хорошую видимость во время процесса интубации даже при сложных анатомических условиях. Улучшенная видимость и уменьшенное плечо рычага устраняет риск повреждения гортани и зубов. Замена фиброоптики клиентом не допускается. Клинок необходимо отправить производителю.
- может поворачиваться на угол до 60°
- дополнительная характеристика см. Макинтош F.O.

	размер	a x b (мм)
REF 03.42053.621	2	100 x 20
REF 03.42053.631	3	130 x 22
REF 03.42053.641	4	155 x 25

87



KaWe ФЛЭПЛАЙТ F.O. МЕГАЛАЙТ KaWe FLAPLIGHT® F.O. MEGALIGHT®

Клинок Макинтош с интегрированным фиброоптическим световодом

- характеристика см. KaWe ФЛЭПЛАЙТ F.O., однако, фиброоптический световод не может быть заменён
- дополнительная характеристика см. KaWe МЕГАЛАЙТ Макинтош F.O.

	размер	a x b (мм)
REF 03.42254.621	2	115 x 17
REF 03.42254.631	3	135 x 18
REF 03.42254.641	4	155 x 18

REF Артикульный номер

КаWe МЕГАЛАЙТ Миллер F.O.

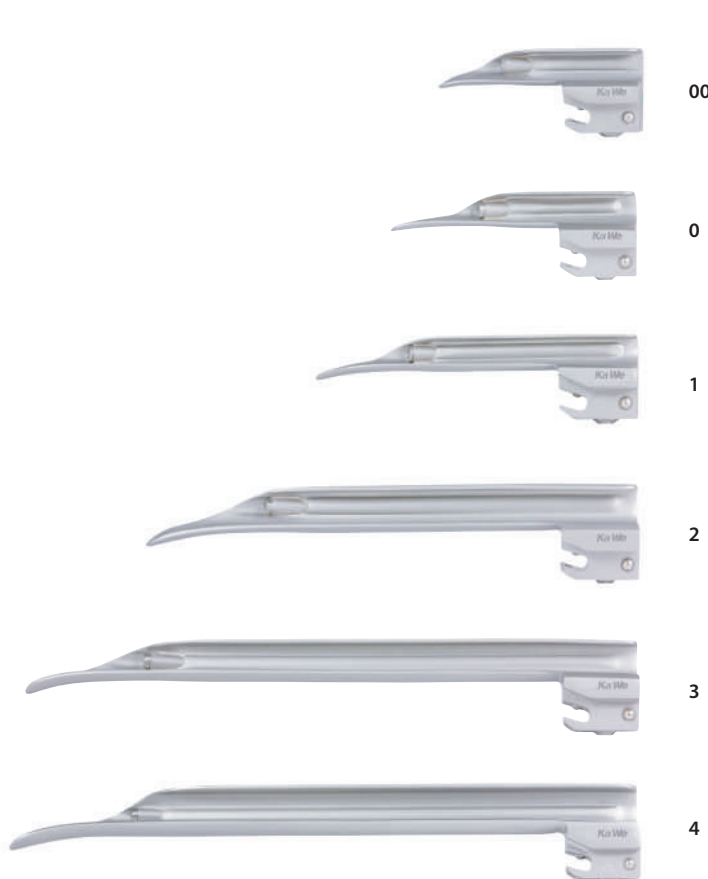
КаWe MEGALIGHT® Miller F.O.



Клинок Миллер с интегрированным фиброоптическим световодом

- матовая полировка нержавеющей стали предотвращает отражение
- со встроенной фиброоптикой
- не засоряется, легко чистится
- фиброоптика Ø 3,0 мм
- обработка в автоклаве при температуре до 134° С – приблизительно до 4.000 циклов
- совместим с системами стандарта DIN ISO 7376
- нет необходимости в техническом обслуживании

88



	размер	a x b (мм)
00	REF 03.42246.591	66 x 11
0	REF 03.42246.601	78 x 11
1	REF 03.42246.611	103 x 11
	REF 03.42246.621	154 x 14
2	REF 03.42246.631	195 x 15
	REF 03.42246.641	210 x 18

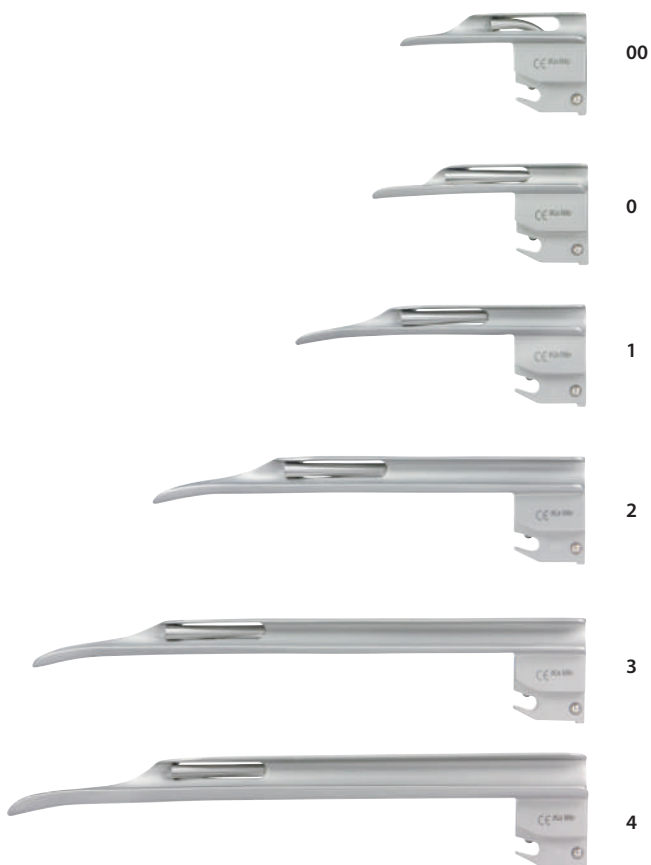
REF Артикульный номер

Миллер F.O. | Miller F.O.

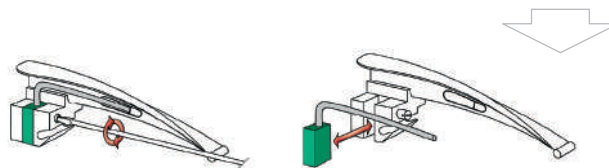


Клинок со сменным фиброоптическим световодом

- матовая полировка нержавеющей стали предотвращает отражение
- сменный световод
- легко чистится
- отвечает экологическим требованиям, рентабельный
- фиброоптика Ø 4 мм, минимум 5500 отдельных волокон
- обработка в автоклаве при температуре до 134° C – приблизительно до 4.000 циклов
- совместим с системами стандарта DIN ISO 7376



	размер	a x b (мм)	запасной световод F.O.
REF 03.42023.591	00	65 x 11	REF 03.49023.591
REF 03.42023.601	0	75 x 11	REF 03.49023.601
REF 03.42023.611	1	102 x 11	REF 03.49023.611
REF 03.42023.621	2	153 x 13	REF 03.49023.621
REF 03.42023.631	3	195 x 13	REF 03.49023.631
REF 03.42023.641	4	205 x 17	REF 03.49023.641



Макинтош F.O. / ТЕПРО F.O. / Миллер F.O. / Фореггер F.O. / Полио F.O.
 Простая замена фиброоптического световода путем выкручивания фиксирующего винта.

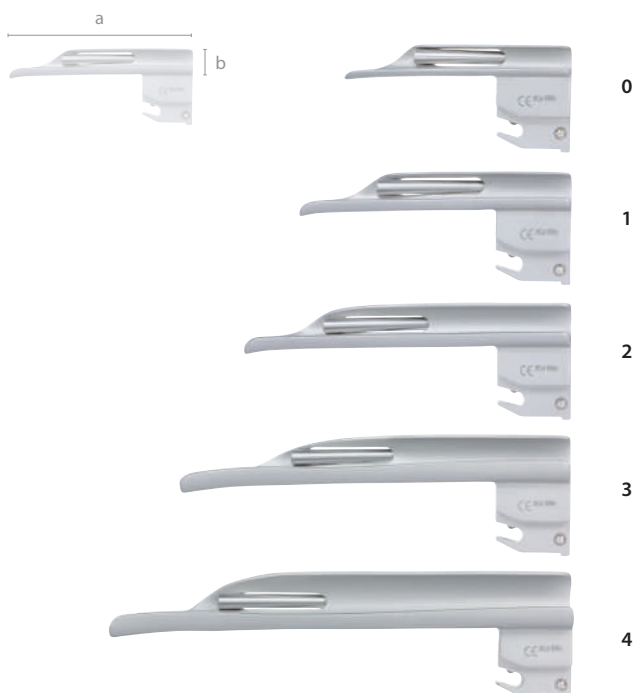
Фореггер F.O. | Foregger F.O.



Клинок со **сменным** фиброоптическим световодом

- матовая полировка нержавеющей стали предотвращает отражение
- сменный световод
- легко чистится
- отвечает экологическим требованиям, рентабельный
- фиброоптика Ø 4 мм, минимум 5500 отдельных волокон
- обработка в автоклаве при температуре до 134° С – приблизительно до 4.000 циклов
- совместим с системами стандарта DIN ISO 7376

90



	размер	a x b (мм)	запасной световод F.O.
REF 03.42033.601	0	77 x 12	REF 03.49033.601
REF 03.42033.611	1	94 x 14	REF 03.49033.611
REF 03.42033.621	2	113 x 16	REF 03.49033.621
REF 03.42033.631	3	132 x 17	REF 03.49033.631
REF 03.42033.641	4	158 x 20	REF 03.49033.641



Полио Макинтош F.O. Polio Macintosh F.O.

Клинок со **сменным** фиброоптическим световодом

Улучшенное, облегченное применение у тучных пациентов.



	размер	a x b (мм)	запасной световод F.O.
REF 03.42063.631	3	130 x 22	REF 03.49063.631
REF 03.42063.641	4	155 x 22	REF 03.49063.641

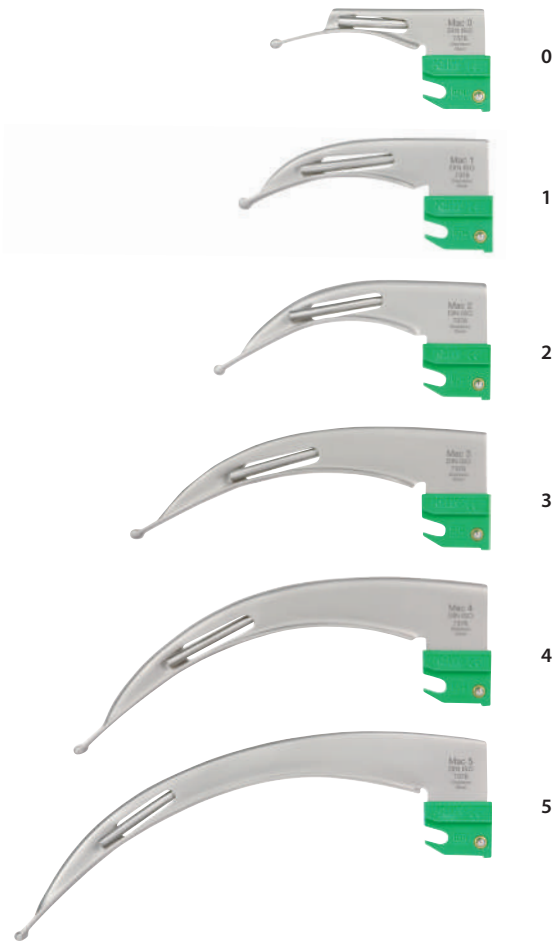
REF Артикульный номер

Эконом Макинтош F.O. | Economy Macintosh F.O.



Клинок с **незаменяемым** фиброоптическим световодом

- из нержавеющей стали с крепежом из прочного пластика, продолжительность эксплуатации идентична цельнометаллическому исполнению
- световод не заменяется
- фиброоптика Ø 3,0 мм, минимум 3000 отдельных волокон
- отвечает экологическим требованиям, экономически выгоден
- обработка в автоклаве при температуре до 134° C – приблизительно до 4.000 циклов
- совместим с системами стандарта DIN ISO 7376
- не требует технического обслуживания



	размер	a x b (мм)
REF 03.42011.601	0	80 x 15
REF 03.42011.611	1	92 x 20
REF 03.42011.621	2	100 x 23
REF 03.42011.631	3	135 x 25
REF 03.42011.641	4	155 x 25
REF 03.42011.651	5	175 x 24

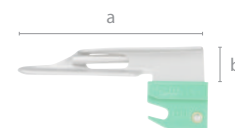
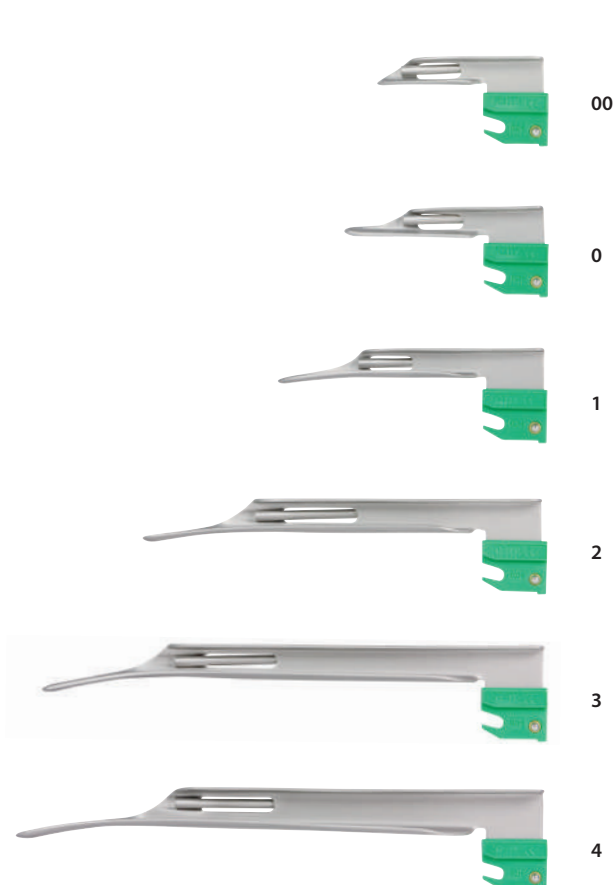
Эконом Миллер F.O. | Economy Miller F.O.



Клинок с **незаменяемым** фиброоптическим световодом

- из нержавеющей стали с крепежом из прочного пластика, продолжительность эксплуатации идентична цельнометаллическому исполнению
- световод не заменяется
- фиброоптика Ø 3,0 мм, минимум 3000 отдельных волокон
- отвечает экологическим требованиям, экономически выгоден
- обработка в автоклаве при температуре до 134° C – приблизительно до 4.000 циклов
- совместим с системами стандарта DIN ISO 7376
- не требует технического обслуживания

92



	размер	a x b (мм)
REF 03.42021.591	00	65 x 12
REF 03.42021.601	0	79 x 12
REF 03.42021.611	1	106 x 12
REF 03.42021.621	2	160 x 15
REF 03.42021.631	3	197 x 15
REF 03.42021.641	4	210 x 20

REF Артикульный номер

Одноразовый металлический клинок



Макинтош | Macintosh



без латекса

для фиброоптических рукояток

- матовая полировка нержавеющей стали предотвращает отражение
- полированный акриловый световод с превосходной светопроводимостью
- световод \varnothing 5 мм
- высокий уровень защиты, предотвращающий цепную передачу инфекции
- безопасный механизм блокировки замка при помощи двух фиксирующих шариков
- небольшой вес клинка
- совместим с системами стандарта DIN ISO 7376
- упакованы в практичной упаковке Tyvek®

93



0



1



2



3



4



	размер	a x b (мм)
REF 03.44014.602	0	80 x 13
REF 03.44014.612	1	92 x 18
REF 03.44014.622	2	100 x 19
REF 03.44014.632	3	130 x 20
REF 03.44014.642	4	154 x 21

упак. единица = 10 шт.

Одноразовый металлический клинок



Миллер | Miller

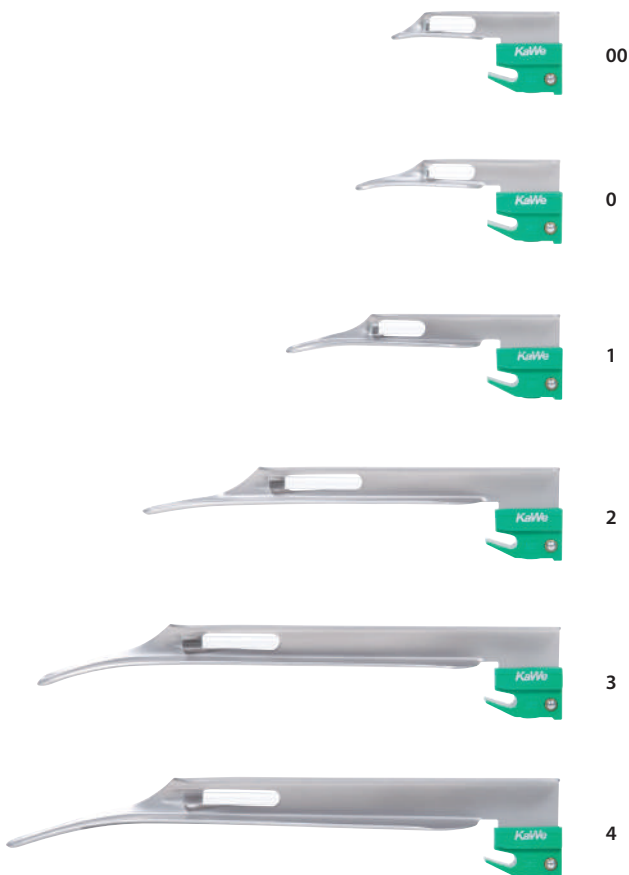
для фиброоптических рукояток



без латекса

- матовая полировка нержавеющей стали предотвращает отражение
- полированный акриловый световод с превосходной светопроводимостью
- световод Ø 5 mm
- высокий уровень защиты, предотвращающий цепную передачу инфекции
- безопасный механизм блокировки замка при помощи двух фиксирующих шариков
- небольшой вес клинка
- совместим с системами стандарта DIN ISO 7376
- упакованы в практичной упаковке Tyvek®

94



	размер	a x b (мм)
REF 03.44024.592	00	66 x 13
REF 03.44024.602	0	80 x 13
REF 03.44024.612	1	106 x 13
REF 03.44024.622	2	158 x 16
REF 03.44024.632	3	198 x 16
REF 03.44024.642	4	210 x 19

упак. единица = 10 шт.

REF Артикульный номер

Мощный световой поток

Одноразовый клинок из пластика



Макинотш | Macintosh



без латекса

для фиброоптических рукояток

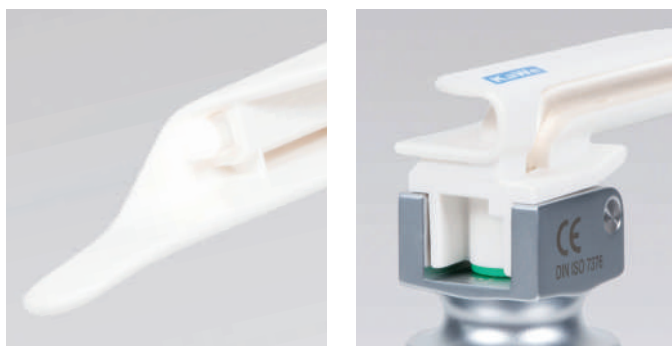
- акриловый световод (PMMA) обеспечивает оптимальную светопроводимость
- интенсивность света > 10.800 люкс / 3,5 В
- световод Ø 5,4 -5,7 мм
- отсутствует опасность переноса инфекции
- экологически чистый/подлежит вторичной переработке (полиамид)
- нет необходимости в техническом обслуживании



95

стерильный	нестерильный	размер	a x b (мм)
REF 03.43114.622	REF 03.43014.622	2	114 x 20
REF 03.43114.632	REF 03.43014.632	3	134 x 22
REF 03.43114.642	REF 03.43014.642	4	153 x 22

упак. единица = 10 шт. упак. единица = 20 шт.



Миллер | Miller



без латекса

для фиброоптических рукояток



стерильный	нестерильный	размер	a x b (мм)
REF 03.43124.602	REF 03.43024.602	0	80 x 11
REF 03.43124.612	REF 03.43024.612	1	104 x 11
REF 03.43124.622	REF 03.43024.622	2	155 x 18
REF 03.43124.632	REF 03.43024.632	3	194 x 18

упак. единица = 10 шт. упак. единица = 20 шт.





REF Артикульный номер



F.O. ларингоскопический набор

ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ

1 рукоятка, 3 клинка

рукоятка	батарейки	клинки	KaWe МедЧарж 4000
		Эконом Макинтош F.O.	
F.O. средняя		размер	
		2 	
		3 	
		4 	
(»78)		(»91)	



2,5 В

F.O.
КСЕНОН

поставка в

REF 03.62022.002

Батарейная рукоятка Эконом REF 03.41001.721

размер 2: REF 03.42011.621
размер 3: REF 03.42011.631
размер 4: REF 03.42011.641



источник света: ксеноновая лампа для средней рукоятки 2,5 В, REF 12.75141.003 (»190)









REF Артикульный номер

F.O. ларингоскопический набор


ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ

1 рукоятка, 3 клинка


рукоятка	батарейки	клинки	KaWe МедЧарж 4000
		Макинтош F.O.	
F.O. средняя 	NiMH / Li-Ion 2,5 В + 3,5 В аккумулятор 	размер 2  3  4 	зарядное устройство REF 12.80005.002 
(»78/79)	(»189)	(»85)	(»189)




97

2,5 В		поставка в	REF 03.62020.011
батареичная/аккумуляторная рукоятка REF 03.41000.721	—	размер 2: REF 03.42013.621 размер 3: REF 03.42013.631 размер 4: REF 03.42013.641	—


источник света: ксеноновая лампа для средней рукоятки 2,5 В, REF 12.75141.003 (»190)

3,5 В		REF 03.62020.711
аккумуляторная рукоятка REF 03.41010.521	3,5 В Li-Ion	размер 2: REF 03.42013.621 размер 3: REF 03.42013.631 размер 4: REF 03.42013.641

источник света: ксеноновая лампа для средней рукоятки 3,5 В, REF 12.75244.013 (»191)

3,5 В		REF 03.62020.722
аккумуляторная рукоятка REF 03.41010.521	3,5 В Li-Ion	размер 2: REF 03.42013.621 размер 3: REF 03.42013.631 размер 4: REF 03.42013.641

источник света: ксеноновая лампа для средней рукоятки 3,5 В, REF 12.75244.013 (»191)

3,5 В		REF 03.63020.722
аккумуляторная рукоятка REF 03.41140.521	3,5 В Li-Ion	размер 2: REF 03.42013.621 размер 3: REF 03.42013.631 размер 4: REF 03.42013.641

источник света: LEDhp лампа для средней рукоятки 3,5 В, REF 12.75251.003 (»191)

F.O. ларингоскопический набор

ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ

1 рукоятка, 3 клинка

рукоятка	батарейки	клинки	KaWe МедЧарж 4000
		KaWe МЕГАЛАЙТ Макинтош F.O.	
F.O. средняя 	NiMH / Li-Ion 2,5 В + 3,5 В аккумулятор	размер 2 3 4 	зарядное устройство REF 12.80005.002
(»78/79)	(»189)	(»84)	(»189)



поставка в

2,5 В

**F.O.
КСЕНОН**

REF 03.62320.011

батареичная/аккумуляторная рукоятка
REF 03.41000.721

—

размер 2: REF 03.42244.621
размер 3: REF 03.42244.631
размер 4: REF 03.42244.641

—



источник света: ксеноновая лампа для средней рукоятки 2,5 В, REF 12.75141.003 (»190)

3,5 В

**F.O.
КСЕНОН**

REF 03.62320.711

аккумуляторная рукоятка
REF 03.41010.521

3,5 В
Li-Ion аккумулятор

размер 2: REF 03.42244.621
размер 3: REF 03.42244.631
размер 4: REF 03.42244.641

—



источник света: ксеноновая лампа для средней рукоятки 3,5 В, REF 12.75244.013 (»191)

3,5 В

**F.O.
КСЕНОН**

REF 03.62320.722

аккумуляторная рукоятка
REF 03.41010.521

3,5 В
Li-Ion аккумулятор

размер 2: REF 03.42244.621
размер 3: REF 03.42244.631
размер 4: REF 03.42244.641

зарядное устройство



источник света: ксеноновая лампа для средней рукоятки 3,5 В, REF 12.75244.013 (»191)

3,5 В

**F.O.
LED**
высокая мощность

REF 03.63320.722

аккумуляторная рукоятка
REF 03.41140.521

3,5 В
Li-Ion аккумулятор

размер 2: REF 03.42244.621
размер 3: REF 03.42244.631
размер 4: REF 03.42244.641

зарядное устройство













источник света: LEDhp лампа для средней рукоятки 3,5 В, REF 12.75251.003 (»191)

F.O. ларингоскопический набор



ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ И ПЕДИАТРИИ

1 рукоятка, 7 клинков

рукоятка	клинки		источник света
	Макинтош F.O.	Миллер F.O.	
F.O. средняя  	размер 2  3  4 	размер 0  1  2  3 	2,5 В ксеноновая лампа 2 шт. REF 12.75141.003 
(»78)	(»85)	(»89)	(»190)



99

2,5 В			поставка в	REF 03.62790.011
батарейная/аккумуляторная рукоятка REF 03.41000.721	размер 2: REF 03.42013.621 размер 3: REF 03.42013.631 размер 4: REF 03.42013.641	размер 0: REF 03.42023.601 размер 1: REF 03.42023.611 размер 2: REF 03.42023.621 размер 3: REF 03.42023.631	источник света	






источник света: ксеноновая лампа для средней рукоятки 2,5 В, REF 12.75141.003 (»190)



F.O. ларингоскопический набор

ПЕДИАТРИЯ

1 рукоятка, 3 клинка

рукоятка	батарейки	клинки	KaWe МедЧарж 4000
		Miller F.O., Macintosh F.O.	
F.O. средняя 	NiMH / Li-Ion 2,5 V + 3,5 V аккумулятор	размер 0 1 2	зарядное устройство REF 12.80005.002
			
(»78/79)	(»189)	(»89/85)	(»189)



поставка в

2,5 В

F.O.
КСЕНОН

REF 03.62720.011

батареечная/аккумуляторная рукоятка
REF 03.41000.721

—

размер 0: REF 03.42023.601
размер 1: REF 03.42013.611
размер 2: REF 03.42013.621

—



источник света: ксеноновая лампа для средней рукоятки 2,5 В, REF 12.75141.003 (»190)

3,5 В

F.O.
КСЕНОН

REF 03.62720.722

аккумуляторная рукоятка
REF 03.41010.521

3,5 В
Li-Ion аккумулятор

размер 0: REF 03.42023.601
размер 1: REF 03.42013.611
размер 2: REF 03.42013.621

зарядное устройство




источник света: ксеноновая лампа для средней рукоятки 3,5 В, REF 12.75244.013 (»191)

F.O. ларингоскопический набор

НЕОНАТОЛОГИЯ

1 рукоятка, 3 клинка

рукоятка	клинки
F.O. AA маленькая	Миллер F.O.
	размер
	00
	0
	1
(»78)	(»89)



Наборы с другой комплектацией по запросу

101

2,5 В



поставка в

REF 03.62125.011

батарейная/аккумуляторная рукоятка
REF 03.41005.711

размер 00: REF 03.42023.591
размер 0: REF 03.42023.601
размер 1: REF 03.42023.611



источник света: ксеноновая лампа для маленькой рукоятки 2,5 В, REF 12.75141.003 (»190)



Ларингоскопы C

Надёжное качество KaWe.

Ежедневное применение во всём мире.

На протяжении многих лет традиционные/стандартные ларингоскопы являются одними из известных в ассортименте KaWe. Эти высококачественные инструменты доказали в ежедневной практике свою надёжность и долговечность. Наши стандартные рукоятки могут использоваться со всеми традиционными клинками (Макинтош, Миллер, Фореггер, Полио). Как и в вариантах F.O. – безпроблемная замена клинков и лёгкость управления Вам гарантированы. Наши ларингоскопы стандартного света

доступны с клинком KaWe ФЛЭПЛАЙТ C. Мы расширили наш ассортимент одноразовыми металлическими клинками, которые мы предлагаем как Макинтош или Миллер с LED-лампами. Все типы клинков изготовлены из нержавеющей стали, совместимы с системами стандарта DIN ISO 7376, а многоразовые клинки подлежат стерилизации согласно инструкции по применению.

102



Традиционные рукоятки:

- все рукоятки совместимы в соответствии с системами стандарта DIN ISO 7376
- легкая по весу конструкция, за отсутствием внутренней гильзы
- все KaWe стандартные рукоятки (маленькие и средние) имеют двойную функцию
 - с батарейками = батареечная рукоятка
 - с аккумулятором = аккумуляторная рукоятка для зарядки в зарядном устройстве KaWe МедЧарж 4000
- длительный срок использования аккумулятора (NiMH)
- благоприятно для экологии

KaWe МедЧарж 4000 | KaWe MedCharge® 4000

Зарядное устройство
в комплекте
с блоком питания и
со сменными сетевыми
штепсельными вилками

ЕС / ВБ / США



Рукоятки C

ДЕТАЛЬНОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ



Металлическая рукоятка с двойной функцией

- ① с аккумулятором = **аккумуляторная рукоятка**
для зарядного устройства KaWe МедЧарж 4000 | KaWe MedCharge® 4000
- ② с батарейками = **батарейная рукоятка**



103

РУКОЯТКА C

- 1 держатель клинка
- 2 пружинистый контактный штырь (со стороны клинка)
- 3 контактная шайба
- 4 пружинистый контактный штырь
- 5 батарейная / аккумуляторная рукоятка из хромированной латуни (рукоятка серия Эконом – из пластика)
- 6 батарейки
- 7 аккумулятор
- 8 металлический колпачок
- 9 заглушка



Рукоятки C

СТАНДАРТНЫЙ СВЕТ 2,5 В



2,5 В

2,5 В C

Батарейные/аккумуляторные рукоятки

1	2,5 В ∅ 	батарейная/аккумуляторная рукоятка AA, маленькая 19 мм аккумулятор (не входит в объем поставки) батарейки (Mignon AA)	REF 03.11000.711
2	2,5 В ∅ 	батарейная/аккумуляторная рукоятка C, средняя 28 мм аккумулятор (не входит в объем поставки) батарейки (Baby C)	REF 03.11000.721

2,5 В

2,5 В C

Батарейные рукоятки




3	2,5 В ∅ 	батарейная рукоятка C, большая 32 мм батарейки (Baby C)	REF 03.11000.731
4	2,5 В ∅ 	Эконом - батарейная рукоятка C, средняя 30 мм, синяя батарейки (Baby C)	REF 03.11001.721
5	2,5 В ∅ 	одноразовая батарейная рукоятка C, большая 30 мм батарейки (Baby C)	REF 03.11002.721

REF Артикульный номер

Заряжается в сочетании с аккумулятором в зарядном устройстве KaWe МедЧарж 4000
 Батарейки не входят в объем поставки!

Клинки C

ДЛЯ РУКОЯТОК C

	1	(»106)	Макинтош C Macintosh C из нержавеющей стали, матовый размеры	0, 1, 2, 3, 4, 5
	2	(»107)	Миллер C Miller C из нержавеющей стали, матовый размеры	00, 0, 1, 2, 3, 4
	3	(»108)	Форэггер C Foregger C из нержавеющей стали, матовый размеры	0, 1, 2, 3, 4
	4	(»109)	КаВе ФЛЭПЛАЙТ C KaWe FLAPLIGHT® C из нержавеющей стали, матовый размеры	2, 3, 4
	5	(»109)	Полио Макинтош Polio Macintosh C из нержавеющей стали, матовый размеры	3, 4
	6	(»110)	Эконом Макинтош C Economy Macintosh C из нержавеющей стали, матовый размеры	0, 1, 2, 3, 4, 5
	7	(»111)	Эконом Миллер C Economy Miller C из нержавеющей стали, матовый размеры	00, 0, 1, 2, 3, 4

2,5 В

Источники света для традиционных клинков



VL

вакуумная лампа, упак. единица = 6 шт.,
для размеров клинка: 00 - 1

REF 12.75126.003







VL

вакуумная лампа, упак. единица = 6 шт.,
для размеров клинка: 2 - 5

REF 12.75127.003

Одноразовые клинки из металла

	8	(»112)	Макинтош C Macintosh C одноразовый клинок из нержавеющей стали, нестерильный LED лампа размеры	 0, 1, 2, 3, 4
	9	(»113)	Миллер C Miller C одноразовый клинок из нержавеющей стали, нестерильный LED лампа размеры	 00, 0, 1, 2, 3, 4

REF Артикульный номер

Макинтош С | Macintosh C

ТРАДИЦИОННЫЙ КЛИНОК



- из нержавеющей стали,
матовая поверхность предотвращает отражение
- вакуумная лампа
- освещенность
>1500 или
>2000 люкс / 2,5 В
(в зависимости от лампы и размера клинка)
- стерилизация в соответствии с инструкцией
- совместим с системами стандарта DIN ISO 7376

106



REF Артикульный номер



	размер	a x b (мм)
REF 03.12010.602	0	79 x 13
REF 03.12010.612	1	93 x 20
REF 03.12010.622	2	112 x 20
REF 03.12010.632	3	130 x 23
REF 03.12010.642	4	155 x 25
REF 03.12010.652	5	175 x 23

Миллер С | Miller C

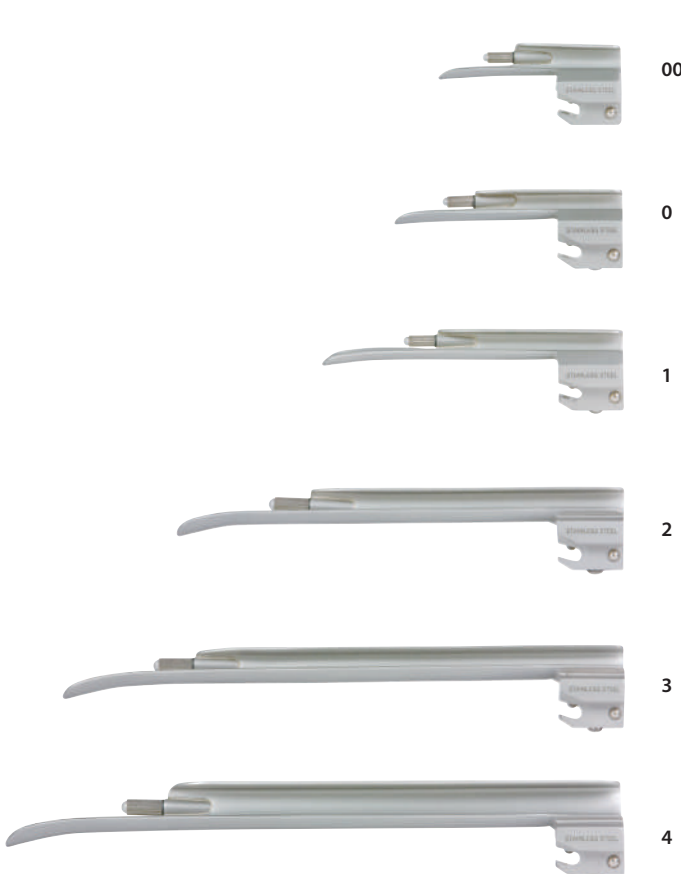
ТРАДИЦИОННЫЙ КЛИНОК



- из нержавеющей стали, матовая поверхность предотвращает отражение
- вакуумная лампа
- освещенность >1500 или >2000 люкс / 2,5 В (в зависимости от лампы и размера клинка)
- стерилизация в соответствии с инструкцией
- совместим с системами стандарта DIN ISO 7376



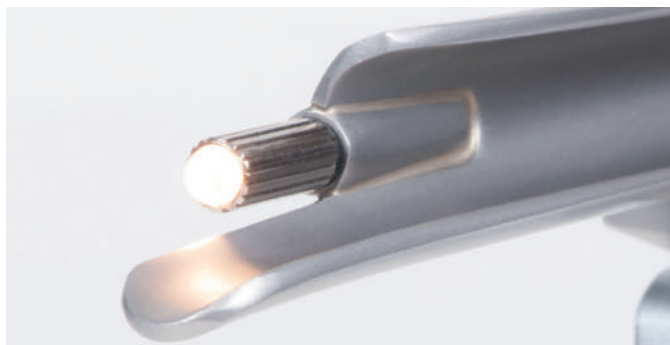
107



	размер	а x b (мм)
REF 03.12020.592	00	65 x 12
REF 03.12020.602	0	77 x 11
REF 03.12020.612	1	102 x 11
REF 03.12020.622	2	153 x 13
REF 03.12020.632	3	195 x 13
REF 03.12020.642	4	205 x 16

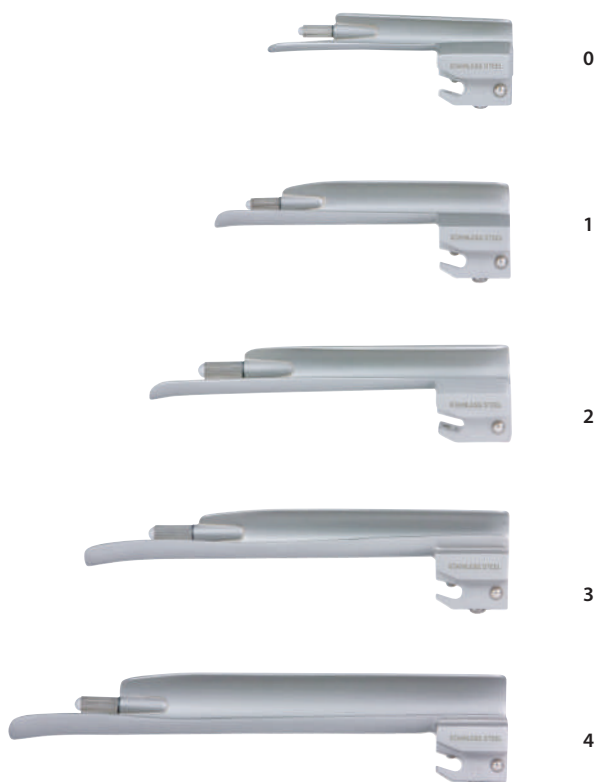
Фореггер С | Foregger C

ТРАДИЦИОННЫЙ КЛИНОК



- из нержавеющей стали,
матовая поверхность предотвращает отражение
- вакуумная лампа
- освещенность
>1500 или
>2000 люкс / 2,5 В
(в зависимости от лампы и размера клинка)
- стерилизация в соответствии с инструкцией
- совместим с системами стандарта DIN ISO 7376

108

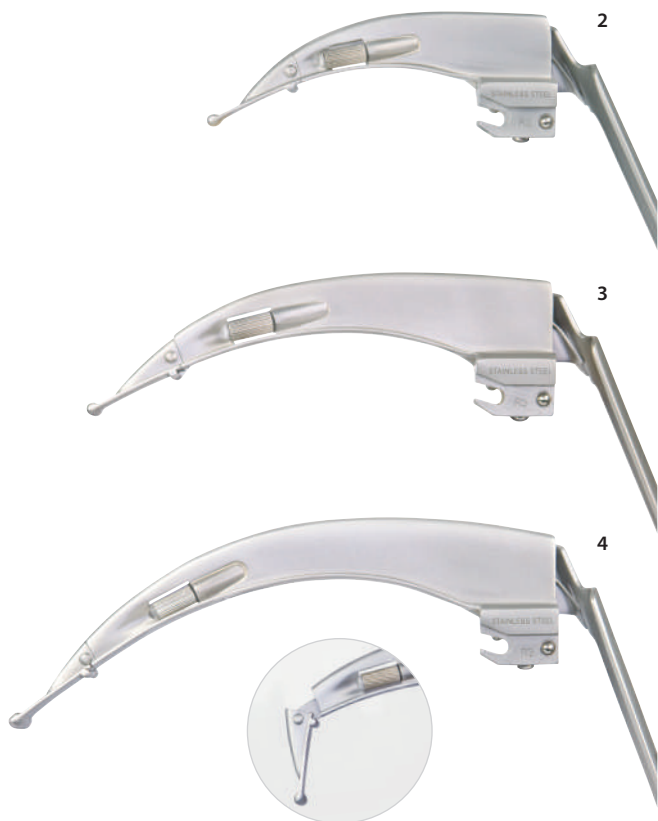


	размер	a x b (мм)
0	REF 03.12030.602	77 x 12
1	REF 03.12030.612	92 x 14
2	REF 03.12030.622	112 x 15
3	REF 03.12030.632	132 x 16
4	REF 03.12030.642	157 x 20

REF Артикульный номер

КаWe ФЛЭПЛАЙТ С | KaWe FLAPLIGHT® С

ТРАДИЦИОННЫЙ КЛИНОК МАКИНТОШ



Подвижный и до 60° сгибаемый наконечник клинка облегчает поднятие надгортанника и даёт возможность лучшего обзора при анатомически сложной интубации.

Хороший обзор и несильное давление на рукоятку уменьшает риск травмирования гортани и зубов. Замена лампы производится без труда и самостоятельно.



109

	размер	a x b (мм)
REF 03.12050.622	2	100 x 21
REF 03.12050.632	3	130 x 25
REF 03.12050.642	4	155 x 27

Полио Макинтош С | Polio Macintosh С

ТРАДИЦИОННЫЙ КЛИНОК



Улучшенное, облегченное применение у тучных пациентов. Дополнительная характеристика см. Макинтош С.



	размер	a x b (мм)
REF 03.12060.632	3	130 x 25
REF 03.12060.642	4	150 x 25

REF Артикульный номер

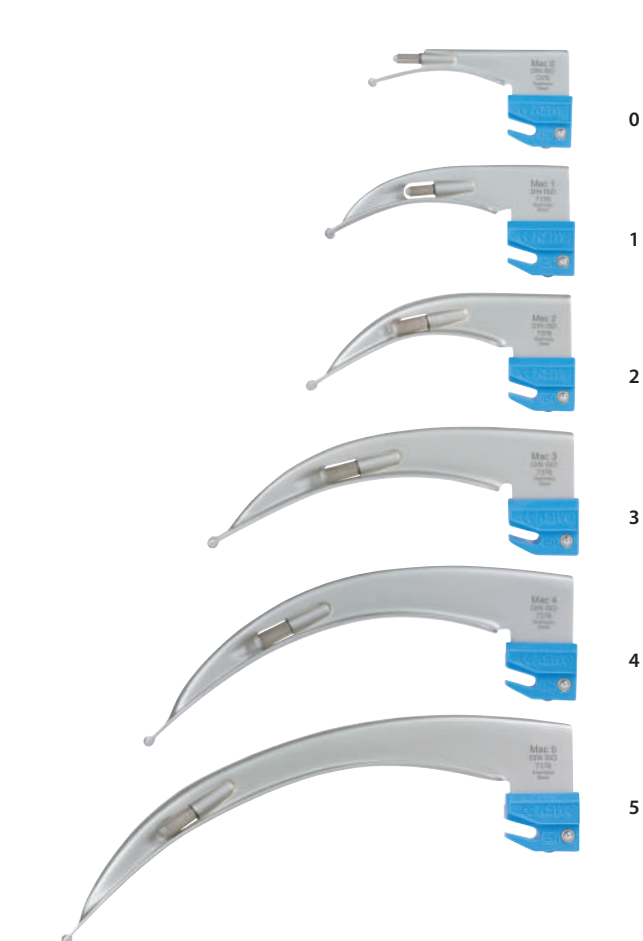
Эконом Макинтош С | Economy Macintosh C

ТРАДИЦИОННЫЙ КЛИНОК



- из нержавеющей стали, матовая поверхность, крепкий термопластиковый крепеж, продолжительность эксплуатации идентична цельнометаллическим
- вакуумная лампа
- освещенность >1500 или >2000 люкс / 2,5 В (в зависимости от лампы и размера клинка)
- соответствует экологическим требованиям, рентабельный и доступный по цене
- стерилизация в соответствии с инструкцией
- совместим с системами стандарта DIN ISO 7376

110



REF Артикульный номер



	размер	a x b (мм)
0	REF 03.12011.602	80 x 18
1	REF 03.12011.612	92 x 20
2	REF 03.12011.622	100 x 25
3	REF 03.12011.632	130 x 25
4	REF 03.12011.642	155 x 27
5	REF 03.12011.652	175 x 27

Эконом Миллер С | Economy Miller C

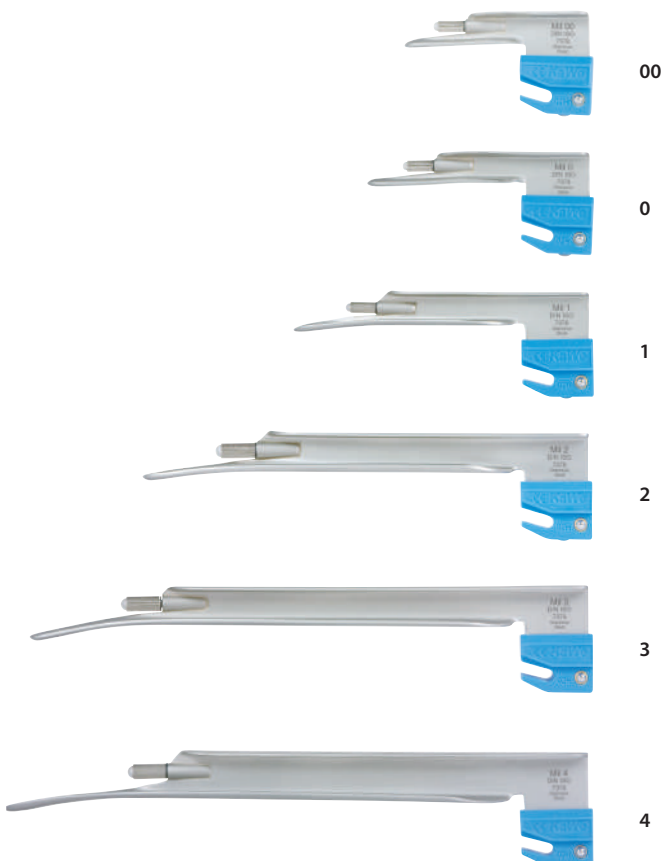
ТРАДИЦИОННЫЙ КЛИНОК



- из нержавеющей стали, матовая поверхность, крепкий термопластиковый крепеж, продолжительность эксплуатации идентична цельнометаллическим
- вакуумная лампа
- освещенность >1500 или >2000 люкс / 2,5 В (в зависимости от лампы и размера клинка)
- соответствует экологическим требованиям, рентабельный и доступный по цене
- стерилизация в соответствии с инструкцией
- совместим с системами стандарта DIN ISO 7376



111



	размер	a x b (мм)
REF 03.12021.592	00	67 x 12
REF 03.12021.602	0	79 x 12
REF 03.12021.612	1	105 x 12
REF03.12021.622	2	160 x 15
REF 03.12021.632	3	200 x 14
REF 03.12021.642	4	210 x 18

Одноразовые клинки из металла



Макинтош С | Macintosh C

для рукояток С

- из нержавеющей стали, матовая поверхность предотвращает отражение
- предназначены для оказания неотложной мед. помощи
- светосильная LED-лампа с белым однородным светом
- интенсивность света на кончике клинка: > прил. 6.000 люкс / 2,5 В
- высокий уровень защиты, предотвращающий перекрестную инфекцию
- безопасный механизм блокировки замка при помощи двух фиксирующих шариков
- небольшой вес клинка
- совместимы с системами стандарта DIN ISO 7376
- невозможно использование с аккумуляторной батареей 2,5 В
- одноразовые, не подлежат стерилизации
- упакованы в практичной упаковке Tyvek®



LED

без латекса

112



	размер	a x b (мм)
REF 03.14010.602	0	82 x 15
REF 03.14010.612	1	94 x 21
REF 03.14010.622	2	103 x 21
REF 03.14010.632	3	134 x 22
REF 03.14010.642	4	156 x 24

упак. единица = 10 шт.

REF Артикульный номер

Одноразовые клинки из металла



Миллер С | Miller C

для рукояток C

- из нержавеющей стали, матовая поверхность предотвращает отражение
- предназначены для оказания неотложной мед. помощи
- светосильная LED-лампа с белым гомогенным светом
- интенсивность света на кончике клинка: > прилб. 6.000 люкс / 2,5 В
- высокий уровень защиты, предотвращающий перекрестную инфекцию
- безопасный механизм блокировки замка при помощи двух фиксирующих шариков
- небольшой вес клинка
- совместимы с системами стандарта DIN ISO 7376
- невозможно использование с аккумуляторной батареей 2,5 В
- одноразовые, не подлежат стерилизации
- упакованы в практичной упаковке Tyvek®



LED

без латекса

113



	размер	a x b (мм)
REF 03.14020.592	00	68 x 14
REF 03.14020.602	0	81 x 14
REF 03.14020.612	1	108 x 14
REF 03.14020.622	2	160 x 16
REF 03.14020.632	3	200 x 18
REF 03.14020.642	4	213 x 20


упак. единица = 10 шт.

REF Артикульный номер

Ларингоскопический набор C

ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ

1 рукоятка, 3 клинка

рукоятка	клинки
	Эконом Макинтош C
С средняя 	размер 2  3  4 
(»104)	(»110)



2,5 В

поставка в

REF 03.51022.002

батарейная рукоятка
серии Эконом
REF 03.11001.721

размер 2: REF 03.12011.622
размер 3: REF 03.12011.632
размер 4: REF 03.12011.642



источник света: для размера 00 - 1 REF 12.75126.003, для размера 2 - 5 REF 12.75127.003 (»190)

1 рукоятка, 3 клинка

рукоятка	клинки
	Макинтош C
С средняя 	размер 2  3  4 
(»104)	(»106)



2,5 В

поставка в

REF 03.51020.011

батарейная/аккумуляторная рукоятка
REF 03.11000.721

размер 2: REF 03.12010.622
размер 3: REF 03.12010.632
размер 4: REF 03.12010.642



источник света: для размера 00 - 1 REF 12.75126.003, для размера 2 - 5 REF 12.75127.003 (»190)

REF Артикульный номер

 Заряжается в сочетании с аккумулятором в зарядном устройстве KaWe МедЧарж 4000

 кейс отдельно REF 03.90001.261












Ларингоскопический набор C

ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ И ПЕДИАТРИИ



115

1 рукоятка, 7 клинков

рукоятка	клинки		источник света
	Макинтош C	Миллер C	
С средняя 	размер	размер	для клинков следующих размеров 00 - 1 REF 12.75126.003
	2 	0 	
	3 	1 	для клинков следующих размеров 2 - 5 REF 12.75127.003
	4 	2 	
	3 		
(»104)	(»106)	(»107)	(»190)



поставка в

2,5 V

REF 03.51790.011

батареечная/аккумуляторная рукоятка
REF 03.11000.721

размер 2: REF 03.12010.622
размер 3: REF 03.12010.632
размер 4: REF 03.12010.642

размер 0: REF 03.12020.602
размер 1: REF 03.12020.612
размер 2: REF 03.12020.622
размер 3: REF 03.12020.632

источник света








источник света: для размера 00 - 1 REF 12.75126.003, для размера 2 - 5 REF 12.75127.003 упак. единица = 6 шт. (»190)

Ларингоскопический набор С

НЕОНАТОЛОГИЯ

1 рукоятка, 3 клинка

рукоятка	клинки
	Миллер С
AA маленькая  	размер 00  0  1 
(»104)	(»107)


2,5 В

поставка в

REF 03.51120.011

 батарейная/аккумуляторная рукоятка
 REF 03.11000.711

 размер 00: REF 03.12020.592
 размер 0: REF 03.12020.602
 размер 1: REF 03.12020.612

источник света: для размера 00 - 1 REF 12.75126.003, для размера 2 - 5 REF 12.75127.003 (»190)


ПЕДИАТРИЯ

1 рукоятка, 3 клинка

рукоятка	клинки
	Миллер С, Макинтош С
С средняя  	размер 0  1  2 
(»104)	(»107/106)


2,5 В

поставка в

REF 03.51720.011

 батарейная/аккумуляторная рукоятка
 REF 03.11000.721

 размер 0: REF 03.12020.602
 размер 1: REF 03.12010.612
 размер 2: REF 03.12010.622

источник света: для размера 00 - 1 REF 12.75126.003, для размера 2 - 5 REF 12.75127.003 (»190)


Аксессуары

ЖЁСТКИЕ КЕЙСЫ ДЛЯ ЛАРИНГОСКОПОВ, ОТДЕЛЬНО

для 3-х клинков и 1-ой рукоятки

для Макинтош,
размеры: 0, 1, 2, 3, 4

для Миллер,
размеры: 00, 0, 1

для Фореггер,
размеры: 0, 1



прибл.
Д 23 x Ш 19 x В 5 см

REF 03.90001.261

для 5-х клинков и 1-ой рукоятки

для Макинтош,
размеры: 0, 1, 2, 3, 4

для Миллер,
размеры: 00, 0, 1

для Фореггер,
размеры: 0, 1



прибл.
Д 27,5 x Ш 23,5 x В 8 см

REF 03.90002.261

для 7-х клинков и 1-ой рукоятки

для Макинтош,
размеры: 2, 3, 4

для Миллер,
размеры: 0, 1, 2, 3

для Фореггер,
размеры: 0, 1, 2, 3



прибл.
Д 34 x Ш 27,5 x В 8,5 см

REF 03.90004.261

жёсткий кейс для KaWe ФЛЭПЛАЙТ

для
2-х KaWe ФЛЭПЛАЙТ клинков
и 1-ой рукоятки,
для KaWe ФЛЭПЛАЙТ,
размеры: 3, 4



прибл.
Д 27,5 x Ш 23,5 x В 8 см

REF 03.90051.261

117

Сумка экстренной помощи, отдельно

для макс. 4-х клинков
и 1-ой рукоятки, синяя



прибл.
Д 19 x Ш 11 x В 6,5 см

REF 03.90003.001

