

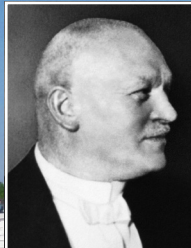
## НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Глава		Стр.
	Оглавление · История KaWe	4
<b>01</b>	Отоскопы · Офтальмоскопы · Дерматоскопы	6
<b>02</b>	KaWe MedCenter 5000 · Диагностические наборы	44
<b>03</b>	Ларингоскопы	70
<b>04</b>	Тонометры	114
<b>05</b>	SwiSto3 прибор ионтофореза	120
<b>06</b>	Стетоскопы	126
<b>07</b>	Неврологические молоточки	146
<b>08</b>	Камертоны	152
<b>09</b>	Инфузионные стойки · Мебель для медицинских кабинетов	158
<b>10</b>	Светильники	164
<b>11</b>	Инструментарий	172
<b>12</b>	Разное	178



# KIRCHNER & WILHELM

С 1890 ГОДА



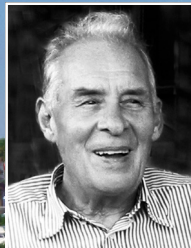
Густав Кирхнер



Гюго Вильгельм



Алберт Кирхнер



Георг Кирхнер



KIRCHNER & WILHELM GmbH & Co.KG, была основана 1 апреля 1890 года в городе Штутгарте Густавом Кирхнер и Гюго Вильгельмом. Медицинские приборы для диагностики и хирургии производились для всего немецкого рынка.

В конце 1916 года Гюго Вильгельм по состоянию здоровья полностью отошёл от дел и передал все полномочия в руки Густава Кирхнера.

Спустя два года, в 1918 году, его старший сын Альберт стал управляющим компанией, которую он возглавлял до 1962 года.

В 1962 году его сын Георг Кирхнер принял ведение дел. На фирме он проработал до конца своей жизни.

Регина Кирхнер - Готтшальк в 1986 году вошла в семейный бизнес в качестве руководителя высшего звена и в 1997 году вступила в должность президента компании. С тех пор она постоянно расширяет международный бизнес, доля экспорта выросла до 70%.

В настоящее время компания представлена в более чем 100 странах мира. В 1989 году компания переехала из Штутгарта в новое здание в городе Асперг (район Людвигсбург).



# KIRCHNER & WILHELM



Регина Кирхнер - Готтшалк

В связи с темпами развития предприятию скоро стало тесно в новом здании. В 2008 году был надстроен третий этаж, площадь была увеличена приблизительно на одну треть.

Чтобы оптимально соответствовать требованиям сегодняшнего дня, в 2018 году был построен новый, большой и современный логистический и производственный центр. Таким образом, KaWe занимает оптимальную позицию на будущее и всегда может гибко реагировать на запросы клиентов.

Со швабской основательностью и предпринимательской дальновидностью KaWe продолжает двигаться вперёд. Регина Кирхнер-Готтшалк позитивно оценивает перспективы дальнейшего развития фирмы KaWe.



# 1

## Отоскопы

MEDIZINTECHNIK  
seit 1890

**KaWe**



### LED-освещение продолжает свое триумфальное шествие

Развитие LED- технологий открыло новые возможности в создании технических приборов. Эксперты говорят даже о общей парадигме; замена использования обычных ламп освещения на светодиоды, так как разработки светодиодной технологии убедительно возросли за последние годы. В частности, стало возможным повысить соотношение силы светового потока к потребляемой мощности LED-ламп. Преимущества этой технологии по сравнению с обычным освещением состоят в незначительном потреблении энергии светодиодами и высокой продолжительности их службы. Большую роль играет также особая ударная и вибрационная устойчивость.

Кроме того LED обеспечивает максимальную освещенность с момента включения и препятствует тепловыделению в направлении освещаемого поля. Свободный от мерцания свет предотвращает стробоскопический эффект. Все это делает медицинские приборы KaWe еще надежнее. Светодиодная технология в отоскопах KaWe EUROLIGHT, KaWe COMBILIGHT 2,5 B, 3,5 B и KaWe PICCOLIGHT F.O. 2,5 B – обеспечивает превосходное светоизлучение, высокую светопередачу и отличное освещение по разумной цене.





# KaWe EUROLIGHT

## KaWe COMBILIGHT



Возможность применения аккумулятора или батареек (исключение: LED 2,5 В)

### Металлическая рукоятка с двойной функцией

- ① с перезаряжаемой батареей (аккумулятор) = **аккумуляторная рукоятка** для зарядного устройства KaWe MedCharge 4000
- ② с батарейками = **батарейная рукоятка**

8

### ДЕТАЛЬНОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ



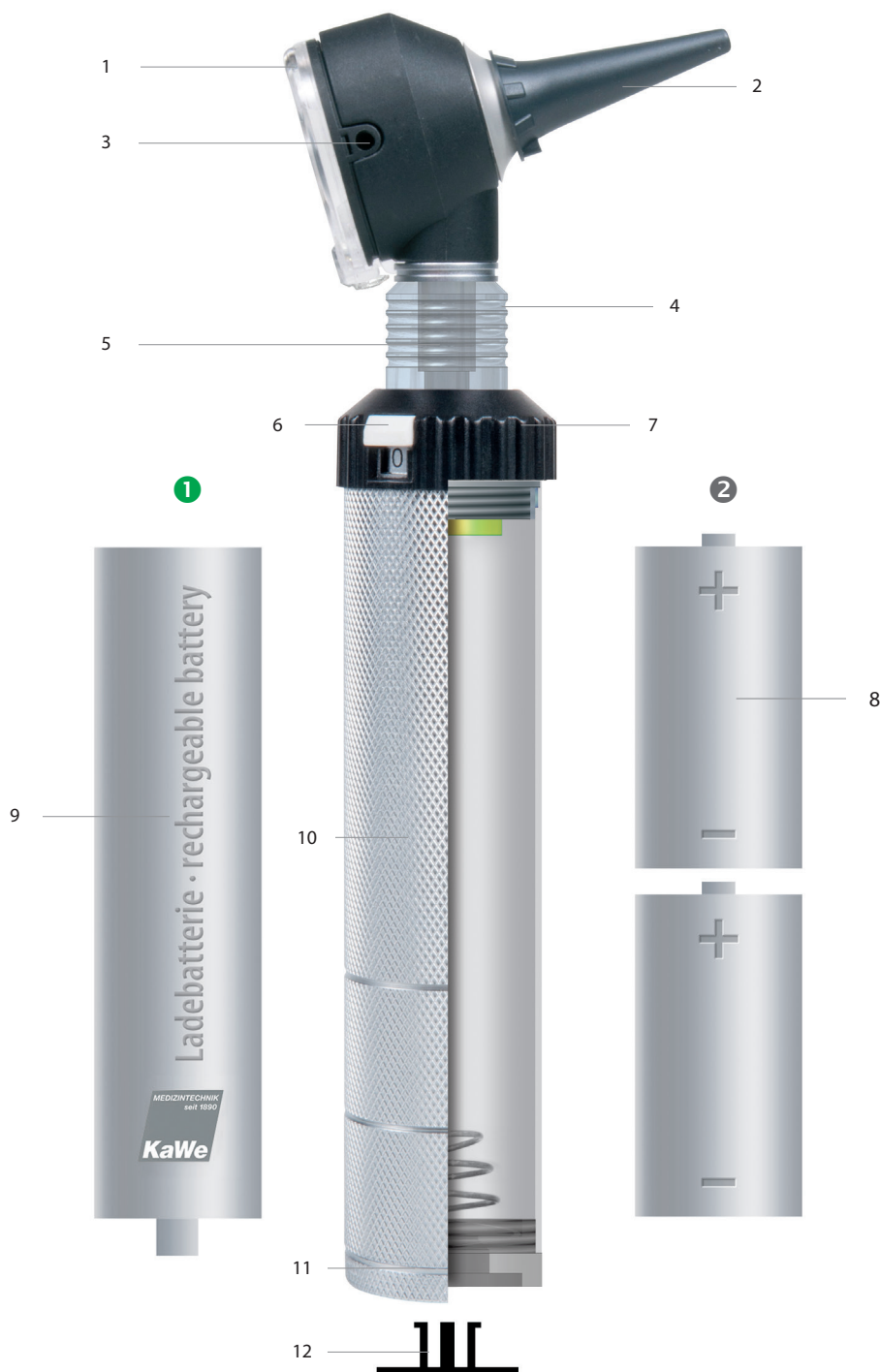
**C10**  
Закрытие с помощью винта



**C30, F.O.30**  
С закрытием клика

KaWe EUROLIGHT  
KaWe COMBILIGHT

- 1 поворотная лупа с 3-х кратным увеличением
- 2 ушная воронка
- 3 подключение для проведения пневматического теста
- 4 замок „Клик“
- 5 лампа (без изображения)
- 6 фиксирующий переключатель
- 7 регулятор света, плавно регулируемая яркость света (за исключением LED)
- 8 батарейки
- 9 перезаряжаемая батарейка (аккумулятор)
- 10 батарейная-/ аккумуляторная рукоятка
- 11 металлический колпачок
- 12 заглушка



# KaWe EUROLIGHT

СЕРИЯ

Сделано профессионалами и  
для профессионалов

Высококачественный металлический корпус, который отличает серию отоскопов KaWe EUROLIGHT фирмы KaWe, делает эти компактные инструменты прочными и крепкими. С ними Вы приобретаете не только отличные качества, но и особую надёжность. Это инструменты, которые станут Вашими многолетними спутниками в деле отоларингологической диагностики. Они имеются в вариантах с высококачественной дистальной фиброоптикой мощностью 2,5 В или 3,5 В в сочетании со светодиодной технологией, мощным ксеноновым освещением или со стандартным освещением типа С, и гарантируют светлую, лишённую отражений подсветку барабанной перепонки и слухового прохода. С помощью реостата можно легко регулировать силу света за исключением LED, поворотная лупа с 3-, 2,5 или 2-кратным увеличением является дополнительным преимуществом. KaWe EUROLIGHT выпускается с автоматическим замком «Клик» или винтовым замком.

## KaWe MedCharge 4000

### Зарядное устройство

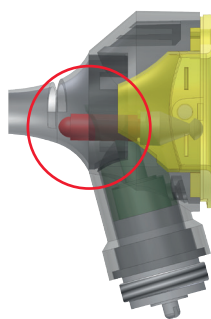
в комплекте с блоком питания и сменной штепсельной вилкой для литий-ионной технологии

ЕС / ВБ / США

9

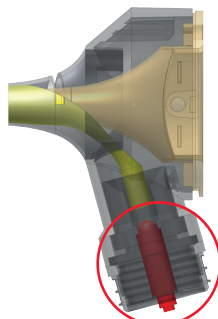
### Тип освещения

#### С стандартное освещение



— стандартное освещение с вакуумной лампой 2,5 В

#### Ф.О. фиброоптика



LED или КСЕНОН  
простая замена лампы

— высококачественная фиброоптика  
— светосильные ксеноновые лампы 2,5 В / 3,5 В  
или LED лампы 2,5 В / 3,5 В



# KaWe EUROLIGHT

СЕРИЯ

10

## KaWe EUROLIGHT отоскопы

2,5 В				3,5 В			
1	C10	VL	–	8	F.O.30	XL	–
2	C30	VL	–	9	F.O.30 LEDhp	LED	–
3	C30 OP LED	LED	–	10	F.O.30 (240 В)	XL	–
4	VET C30	VL	–				
5	VET C30 OP	VL	–				
6	F.O.30	XL	–				
7	F.O.30 LED	LED	–				

### Характеристика:

- оптимальная яркость света (сосредоточенная центрально)
- **металлическая рукоятка 2,5 В с двойной функцией** (исключение аккумуляторная рукоятка заряжаемая от сети и LED)
- батарейная рукоятка:** применяется с 2-мя батарейками (Baby – тип С, 1,5 В)
- аккумуляторная рукоятка:** применяется с аккумуляторами (в серии KaWe EUROLIGHT 2,5 В, не входят в объем поставки)
- поворотная лупа с 2-х кратным VET C30, C30 OP, с 2,5 кратным C30 OP LED и соответственно с 3-х кратным увеличением
- подключение для пневматического испытания (за исключением C30 OP, C30 OP LED)

## KaWe EUROLIGHT C30

- с закрытием клика
- вакуумная лампа
- металлическая батарейная/аккумуляторная рукоятка С
- реостат для регулировки света
- одноразовые ушные воронки 10 x Ø 2,5 мм 10 x Ø 4,0 мм
- в сумке
- батарейки: 2 Baby (тип С)



2 C30 | 2,5 В | VL |

REF 01.11130.001

источник света

REF 12.75111.013

## KaWe EUROLIGHT C10

- закрытие с помощью винта
- вакуумная лампа
- металлическая батарейная/аккумуляторная рукоятка С
- реостат для регулировки света
- одноразовые ушные воронки 10 x Ø 2,5 мм 10 x Ø 4,0 мм
- в сумке
- батарейки: 2 Baby (тип С)



1 C10 | 2,5 В | VL |

REF 01.11110.001

источник света

REF 12.75111.013

**LED**  
стандарт



## KaWe EUROLIGHT C30 OP LED

- с закрытием клика
- металлическая батарейная рукоятка С
- LED лампа стандарт
- лупа 2,5 кратное увеличение
- 5 многоразовых ушных воронок Ø 2,5/3,5/4,5/5,5/9,0 мм
- специально для хирургии
- поворотная на 360° лупа
- головка отоскопа доступна для инструментария
- юстировочный винт, устанавливающий рамку для воронок
- в сумке
- батарейки: 2 Baby (тип С)



3 C30 OP | 2,5 В | LED

REF 01.11534.001

источник света

REF 12.75153.003

REF Артикульный номер

Заряжаема в сочетании с аккумулятором в зарядном устройстве KaWe MedCharge 4000  
 Батарейки не входят в объем поставки!  
 Аккумулятор входит в объем поставки

VL Вакуумная лампа  
LED LED лампа



## KaWe EUROLIGHT

**VET**  
ветеринарный

## KaWe EUROLIGHT VET C30

- с закрытием клика
- вакуумная лампа
- металлическая батарейная-/аккумуляторная рукоятка C
- реостат для регулировки света
- 3 VET-многогоразовые ушные воронки Ø 4,0 / 5,0 / 7,0 мм
- в сумке
- батарейки: 2 Baby (тип C)



4 VET C30 | 2,5 В | VL |

REF 01.11135.001

источник света

REF 12.75111.013

**VET**  
ветеринарный

## KaWe EUROLIGHT

## VET C30 OP

- с закрытием клика
- вакуумная лампа
- лупа 2-х кратное увеличение со специальным фокусным расстоянием
- металлическая батарейная-/аккумуляторная рукоятка C
- реостат для регулировки света
- 3 VET-многогоразовые ушные воронки (»23) Ø 4,0 / 5,0 / 7,0 мм
- в сумке
- специально для хирургии
- головка отоскопа доступна для инструментария
- батарейки: 2 Baby (тип C)



5 VET C30 OP | 2,5 В | VL |

REF 01.11136.001

источник света

REF 12.75111.013

**F.O.**  
КСЕНОН

## KaWe EUROLIGHT F.O.30

- с закрытием клика
- ксеноновая лампа
- металлическая батарейная-/аккумуляторная рукоятка C
- реостат для регулировки света
- одноразовые ушные воронки 10 x Ø 2,5 мм
- 10 x Ø 4,0 мм
- в сумке
- батарейки: 2 Baby (тип C)



6 F.O.30 | 2,5 В | XL |

REF 01.11330.001

источник света

REF 12.75144.013

**F.O.**  
+LED  
стандарт

## KaWe EUROLIGHT F.O.30 LED

- с закрытием клика
- LED лампа
- металлическая батарейная рукоятка C
- одноразовые ушные воронки 10 x Ø 2,5 мм
- 10 x Ø 4,0 мм
- в сумке
- батарейки: 2 Baby (тип C)



7 F.O.30 LED | 2,5 В | LED |

REF 01.11530.002

источник света

REF 12.75153.003

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

VL Вакуумная лампа  
XL Ксеноновая лампа  
LED LED лампа

REF Артикульный номер

# KaWe EUROLIGHT

СЕРИЯ

12

**3,5 В** **F.O.**  
КСЕНОН

## KaWe EUROLIGHT F.O.30 3,5 В

- с закрытием клика
- светосильная ксеноновая лампа 3,5 В
- металлическая аккумуляторная рукоятка С
- одноразовые ушные воронки 10 x Ø 2,5 мм
- 10 x Ø 4,0 мм
- в комплекте с Li-Ion 3,5 В аккумулятором, использовать в сочетании с зарядным устройством KaWe МедЧарж 4000
- в сумке



8 F.O.30 | 3,5 В | XL | 

REF 01.11430.101

 источник света

REF 12.75241.003

**3,5 В** **F.O.**  
**+LED**  
ВЫСОКАЯ МОЩНОСТЬ

## KaWe EUROLIGHT F.O.30 LED 3,5 В

- с закрытием клика
- LED лампа высокой мощности 3,5 В
- металлическая аккумуляторная рукоятка С
- одноразовые ушные воронки 10 x Ø 2,5 мм
- 10 x Ø 4,0 мм
- в комплекте с Li-Ion 3,5 В аккумулятором, использовать в сочетании с зарядным устройством KaWe МедЧарж 4000
- в сумке



9 F.O.30 LEDhp | 3,5 В | LED | 

REF 01.11830.101

 источник света

REF 12.75253.003

**3,5 В** **F.O.**  
КСЕНОН

## KaWe EUROLIGHT F.O.30 3,5 В

- с закрытием клика
- заряжается от сети (ЕС 240 В)
- светосильная ксеноновая лампа 3,5 В
- металлическая аккумуляторная рукоятка С
- реостат для регулировки света
- одноразовые ушные воронки 10 x Ø 2,5 мм
- 10 x Ø 4,0 мм
- в комплекте с NiMH аккумулятором 3,5 В
- в сумке



10 F.O.30 | 3,5 В | XL |  ЕС


REF 01.11430.811

 источник света

REF 12.75241.003



Заряжаема в сочетании с аккумулятором в зарядном устройстве KaWe МедЧарж 4000

 Аккумулятор входит в объем поставки

**XL** Ксеноновая лампа

**LEDhp** LED лампа высокой мощности

# KaWe COMBILIGHT

СЕРИЯ

13

Тип освещения	
<p><b>С</b> стандартное освещение</p>  <p>– стандартное освещение с вакуумной лампой 2,5 В</p>	<p><b>Ф.О.</b> фиброоптика</p>  <p><b>LED</b> или <b>КСЕНОН</b> простая замена лампы</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– высококачественная фиброоптика</li> <li>– светосильные ксеноновые лампы 2,5 В / 3,5 В или LED лампы 2,5 В / 3,5 В</li> </ul>

## Да будет свет!

Используя многолетний опыт своих технических наработок, в этой серии продукции KaWe делает акцент на превосходном качестве, соединяя высококачественную фиброоптику с мощным ксеноновым светом, который возможен по выбору с напряжением 2,5 В или 3,5 В и даёт особенно яркое, нейтральное по цвету освещение. Так же есть большой выбор и в стандартном лампочном исполнении отоскопов серии KaWe COMBILIGHT.

Отоскопы KaWe COMBILIGHT создают оптимальное освещение слухового прохода и барабанной перепонки, помогая установить правильный диагноз.

Корпус имеет стабильную конструкцию, обеспечивающую надёжность в обращении. Отоскопы семейства KaWe COMBILIGHT отличаются очень хорошим соотношением цены и качества.



Зарядное устройство  
KaWe MedCharge 4000



# KaWe COMBILIGHT

СЕРИЯ

14

## KaWe COMBILIGHT отоскопы

2,5 В

3,5 В

1	C10	VL	-		4	F.O.30	XL	
2	F.O.30	XL	-		5	F.O.30 LEDhp	LED	
3	F.O.30 LED	LED	-	-	6	F.O.30 (240 В)	XL	-

### Характеристика:

- оптимальная яркость света (сосредоточенная центрально)
- **металлическая рукоятка 2,5 В с двойной функцией** (исключение: аккумуляторная рукоятка заряжаемая от сети и LED)

#### батарейная рукоятка:

применяется с 2-мя батарейками (Baby – тип С, 1,5 В)

#### аккумуляторная рукоятка:

применяется с аккумуляторами (в серии KaWe COMBILIGHT 2,5 В не входят в объем поставки)

- поворотная лупа с 3-х кратным увеличением или с 2-х кратным C10
- подключение для пневматического испытания

## KaWe COMBILIGHT C10

- закрытие с помощью винта
- вакуумная лампа
- металлическая батарейная/аккумуляторная рукоятка С
- реостат для регулировки света
- 3 многоразовых ушных воронки Ø 2,5 / 3,5 / 4,5 мм
- в сумке
- батарейки: 2 Baby (тип С)



1 C10 | 2,5 В | VL |

REF 01.12110.001

источник света

REF 12.75111.013

**F.O.**  
КСЕНОН

## KaWe COMBILIGHT F.O.30

- с закрытием клика
- ксеноновая лампа
- металлическая батарейная-/аккумуляторная рукоятка С
- реостат для регулировки света
- одноразовые ушные воронки 10 x Ø 2,5 мм 10 x Ø 4,0 мм
- в сумке
- батарейки: 2 Baby (тип С)



2 F.O.30 | 2,5 В | XL |

REF 01.12330.001

источник света

REF 12.75144.013

**F.O.**  
+LED  
СТАНДАРТ

## KaWe COMBILIGHT F.O.30 LED

- с закрытием клика
- LED лампа
- металлическая батарейная рукоятка С
- одноразовые ушные воронки 10 x Ø 2,5 мм 10 x Ø 4,0 мм
- в сумке
- батарейки: 2 Baby (тип С)



3 F.O.30 LED | 2,5 В | LED

REF 01.12530.002

источник света

REF 12.75153.003

## KaWe COMBILIGHT

СЕРИЯ

3,5 В F.O. КСЕНОН

## KaWe COMBILIGHT F.O.30 3,5 В

- с закрытием клика
- светосильная ксеноновая лампа 3,5 В
- металлическая аккумуляторная рукоятка С
- реостат для регулировки света
- одноразовые ушные воронки 10 x Ø 2,5 мм 10 x Ø 4,0 мм
- в комплекте с Li-Ion 3,5 В аккумулятором, использовать в сочетании с зарядным устройством KaWe MedCharge 4000
- в сумке



4 F.O.30 | 3,5 В | XL | 🔌 🔋

REF 01.12430.101

🔦 источник света

REF 12.75241.003

3,5 В F.O. +LED ВЫСОКАЯ МОЩНОСТЬ

## KaWe COMBILIGHT F.O.30 LED 3,5 В

- с закрытием клика
- LEDhp лампа
- металлическая аккумуляторная рукоятка С
- одноразовые ушные воронки 10 x Ø 2,5 мм 10 x Ø 4,0 мм
- в комплекте с Li-Ion 3,5 В аккумулятором, использовать в сочетании с зарядным устройством KaWe MedCharge 4000
- в сумке



5 F.O.30 LEDhp | 3,5 В | LED | 🔌 🔋

REF 01.12830.101

🔦 источник света

REF 12.75253.003

3,5 В F.O. КСЕНОН

## KaWe COMBILIGHT F.O.30 3,5 В

- с закрытием клика
- заряжается от сети (EC 240 В)
- светосильная ксеноновая лампа 3,5 В
- металлическая аккумуляторная рукоятка С
- реостат для регулировки света
- одноразовые ушные воронки 10 x Ø 2,5 мм 10 x Ø 4,0 мм
- в комплекте с NiMH аккумулятором 3,5 В
- в сумке



6 F.O.30 | 3,5 В | XL | 🔌 🔋 EC

REF 01.12430.811

🔦 источник света

REF 12.75241.003

🔌 Заряжаема в сочетании с аккумулятором в зарядном устройстве KaWe MedCharge 4000

🔋 Батареи не входят в объем поставки!

🔌 Аккумулятор входит в объем поставки

VL Вакуумная лампа

XL Ксеноновая лампа

LEDhp LED лампа высокой мощности

# KaWe PICCOLIGHT

## ДЕТАЛЬНОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ



Работает только от батарейки

16

- 1 поворотная лупа с 3-х кратным увеличением
- 2 ушная воронка
- 3 подключение для проведения пневматического теста
- 4 лампа (без изображения)
- 5 резьбовое соединение головки с рукояткой
- 6 вкл./выкл. ползунковый переключатель
- 7 металлическая клипса
- 8 батарейная рукоятка
- 9 батарейки



night. sky. stone.



# KaWe PICCOLIGHT

17



Тип освещения	
<p><b>С</b> стандартное освещение</p> 	<p><b>Ф.О.</b> фиброоптика</p> 
<p>– стандартное освещение с светодиодной лампой 2,5 В</p>	<p><b>LED</b> простая замена лампы</p> <p>– высококачественная фиброоптика – светосильная светодиодная лампа 2,5 В</p>



# KaWe PICCOLIGHT

СЕРИЯ

## KaWe PICCOLIGHT отоскопы

2,5 В		2,5 В	
1	C	LED	2 F.O. LED стандарт
			LED

## Новое видение


Современные цвета найт, ский, стоун ставят акценты и подчёркивают элегантный стиль времени. Перспективные LED-технологии завершают перечень преимуществ серии KaWe PICCOLIGHT.

18

### Характеристика:

- разнообразие освещения
- карманный формат, легкий, удобный, современный дизайн
- оптимально сфокусированная яркость света (центрично)
- эргономическая форма головки
- поворотная лупа с 3-х кратным увеличением
- интегрированный клип-выключатель
- подключение для пневматического испытания

### KaWe PICCOLIGHT C

- стандартное освещение
- светодиодная лампа
- батарейная рукоятка AA
- одноразовые ушные воронки  
10 x Ø 2,5 мм  
10 x Ø 4,0 мм
- в сумке
- батарейки:  
2 Mignon (тип AA) 



1	C   2,5 В   LED   night		REF 01.13100.021
---	-------------------------	---	------------------


	C   2,5 В   LED   sky		REF 01.13100.232
--	-----------------------	---	------------------

	C   2,5 В   LED   stone		REF 01.13100.262
--	-------------------------	---	------------------

	источник света		REF 12.75160.003
---	----------------	--	------------------



### KaWe PICCOLIGHT F.O. LED

- F.O. LED освещение
- противоударный
- энергосберегающий
- батарейная рукоятка AA
- одноразовые ушные воронки  
10 x Ø 2,5 мм  
10 x Ø 4,0 мм
- в сумке
- батарейки:  
2 Mignon (тип AA) 



2	F.O. LED   2,5 В   LED   night		REF 01.13500.021
---	--------------------------------	---	------------------

	F.O. LED   2,5 В   LED   sky		REF 01.13500.232
--	------------------------------	---	------------------

	F.O. LED   2,5 В   LED   stone		REF 01.13500.262
--	--------------------------------	---	------------------

	источник света		REF 12.75153.003
---	----------------	--	------------------

# KaWe PICCOLIGHT

СЕРИЯ



Хорошо зарекомендовавшие себя отоскопы LED KaWe PICCOLIGHT F.O. обеспечивают, благодаря высококачественной светотехнологии, оптимальными условиями для проведения простой терапии в области отоларингологии. LED-лампы отличаются превосходной светоотдачей и очень высоким показателем трансмиссии света, также впечатляют их длительный срок службы и прочность. Уже имеющиеся отоскопы с ксеноновым освещением KaWe PICCOLIGHT F.O. легко переделать на отоскопы с LED – освещением, путем простой замены лампы.

19

# ОДНОРАЗОВЫЕ УШНЫЕ ВОРОНКИ

## ЦВЕТ АНТРАЦИТ

### Ø 2,5 мм, маленькие



- россыпью
- в упаковке из картона
- упак. единица = 1000 шт.



REF 01.71211.002

- россыпью
- в 10-ти маленьких упаковках из картона
- упак. единица = 10 упаковок по 100 шт.



REF 01.71212.002

- в полиэтиленовой плёнке
- упак. единица = 10 упаковок по 100 шт.



REF 01.71212.001

### Ø 4,0 мм, большие



- россыпью
- в упаковке из картона
- упак. единица = 1000 шт.



REF 01.71221.002

- россыпью
- в 10-ти маленьких упаковках из картона
- упак. единица = 10 упаковок по 100 шт.



REF 01.71222.002

- в полиэтиленовой плёнке
- упак. единица = 10 упаковок по 100 шт.



REF 01.71222.001

#### для отоскопов

#### KaWe EUROLIGHT F.O.

01.11330.001  
01.11430.101  
01.11430.811  
01.11530.002  
01.11830.101

#### KaWe COMBILIGHT F.O.

01.12330.001  
01.12430.101  
01.12430.811  
01.12530.002  
01.12830.101

#### KaWe PICCOLIGHT

01.13100.021 01.13500.021  
01.13100.232 01.13500.232  
01.13100.262 01.13500.262  
01.13300.021 01.13600.022  
01.13300.232 01.13600.232  
01.13300.262 01.13600.262

#### Диагностические наборы

02.13004.001 02.24004.102 02.31001.232  
02.15008.003 02.24005.102 02.31001.262  
02.18004.002 02.25004.002 02.33001.021  
02.23001.001 02.28004.002 02.33001.232  
02.23004.001 02.28014.002 02.33001.262  
02.23014.002 02.31001.021 02.33404.022  
02.35404.232 02.35405.022 02.33405.262  
02.35404.262 02.35405.232

#### MedCenter

01.73320.021  
01.73550.021

## ЦВЕТ ЧЁРНЫЙ

### Ø 2,5 мм, маленькие



- россыпью
- в упаковке из картона
- упак. единица = 10 упаковок по 100 шт.



REF 01.71111.002

- в полиэтиленовой плёнке
- упак. единица = 10 упаковок по 100 шт.



REF 01.71112.001

#### для отоскопов

KaWe EUROLIGHT C10  
01.11110.001

KaWe EUROLIGHT C30  
01.11130.001

KaWe COMBILIGHT C10  
01.12110.001

Набор Бэйсик  
02.01008.002  
02.01104.002  
02.01000.002  
02.11001.002

Диагностический набор  
02.11002.001  
02.11003.002

### Ø 4,0 мм, большие



- россыпью
- в упаковке из картона
- упак. единица = 10 упаковок по 100 шт.



REF 01.71121.002

- в полиэтиленовой плёнке
- упак. единица = 10 упаковок по 100 шт.



REF 01.71122.001



# МНОГОРАЗОВЫЕ УШНЫЕ ВОРОНКИ

ЦВЕТ ЧЁРНЫЙ

МНОГОРАЗОВОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

<b>Ø 2,0 mm</b>	<b>Ø 2,5 mm</b>	<b>Ø 3,0 mm</b>	<b>Ø 4,0 mm</b>	<b>Ø 5,0 mm</b>	<b>SET: 2,0/2,5/3,0/4,0/5,0mm</b>
					
упак. ед. = 10 шт.	упак. ед. = 10 шт.	упак. ед. = 10 шт.	упак. ед. = 10 шт.	упак. ед. = 10 шт.	упак. ед. = 10 шт.
REF 01.72214.001	REF 01.72212.001	REF 01.72215.001	REF 01.72213.001	REF 01.72216.001	REF 01.72210.001

21

для отоскопов

**KaWe EUROLIGHT F.O.**

01.11330.001  
01.11430.101  
01.11430.811  
01.11530.002  
01.11830.101

**KaWe COMBILIGHT F.O.**

01.12330.001  
01.12430.101  
01.12430.811  
01.12530.002  
01.12830.101

**KaWe PICCOLIGHT**

01.13100.021    01.13500.021  
01.13100.232    01.13500.232  
01.13100.262    01.13500.262  
01.13300.021    01.13600.022  
01.13300.232    01.13600.232  
01.13300.262    01.13600.262



**Диагностические наборы**

02.13004.001    02.24004.102    02.31001.232  
02.15008.003    02.24005.102    02.31001.262  
02.18004.002    02.25004.002    02.33001.021  
02.23001.001    02.28004.002    02.33001.232  
02.23004.001    02.28014.002    02.33001.262  
02.23014.002    02.31001.021    02.33404.022  
02.35404.232    02.35405.022    02.33405.262  
02.35404.262    02.35405.232

**MedCenter**

01.73320.021  
01.73550.021

МНОГОРАЗОВОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

<b>Ø 2,5 mm</b>	<b>Ø 3,5 mm</b>	<b>Ø 4,5 mm</b>	<b>Набор: 2,5 / 3,5 / 4,5 mm</b>
			
упак. единица = 3 шт.	упак. единица = 3 шт.	упак. единица = 3 шт.	упак. единица = 3 шт.
REF 01.72102.001	REF 01.72103.001	REF 01.72104.001	REF 01.72101.001

для отоскопов

**KaWe EUROLIGHT C10**

01.11110.001

**KaWe EUROLIGHT C30**

01.11130.001

**KaWe COMBILIGHT C10**

01.12110.001

**Наборы Бэйсик**

02.10000.002  
02.11001.002

**Диагностический набор**

02.01008.002  
02.01104.002  
02.11002.001  
02.11003.002

МНОГОРАЗОВОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

**Набор: 2,5 / 3,5 / 4,5 / 5,5 / 9,0 mm**



упак. единица = 5 шт.

REF 01.72106.001

для отоскопов

**KaWe EUROLIGHT C10 + C30 + C30 OP LED**

01.11110.001, 01.11130.001, 01.11534.001

МНОГОРАЗОВОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

**Набор: 4,0 / 5,0 / 7,0 mm**

ветеринарный отоскоп




упак. единица = 3 шт.

REF 01.72105.001

для отоскопов

**KaWe EUROLIGHT VET C30**

01.11135.001

**KaWe EUROLIGHT VET C30 OP**










01.11136.001

# ГОЛОВКИ ОТОСКОПОВ





## ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

### КаWe EUROLIGHT

22

<p><b>C10</b></p>  <p>для REF 01.11110.001 02.11002.001</p> <p>2,5 В   VL</p> <p>REF 01.73110.001</p>	<p><b>C30</b></p>  <p>для REF 01.11130.001</p> <p>2,5 В   VL</p> <p>REF 01.73131.001</p>	<p><b>C30 OP LED</b></p>  <p>для REF 01.11534.001</p> <p>2,5 В   LED</p> <p>REF 01.73134.501</p>	<p><b>VET C30</b></p>  <p>для REF 01.11135.001</p> <p>2,5 В   VL</p> <p>REF 01.73132.001</p>	<p><b>VET C30 OP</b></p>  <p>для REF 01.11136.001</p> <p>2,5 В   VL</p> <p>REF 01.73133.001</p>
<p><b>F.O.30</b></p>  <p>для REF 01.11330.001</p> <p>2,5 В   VL</p> <p>REF 01.73135.001</p>	<p><b>F.O.30 LED</b></p>  <p>для REF 01.11530.002</p> <p>2,5 В   LED</p> <p>REF 01.73135.501</p>	<p><b>F.O.30 / 3,5 В</b></p>  <p>для REF 01.11430.101 01.11430.811</p> <p>3,5 В   XL</p> <p>REF 01.73136.001</p>	<p><b>F.O.30 LED / 3,5 В</b></p>  <p>для REF 01.11830.101</p> <p>3,5 В   LEDhp</p> <p>REF 01.73137.611</p>	

### КаWe COMBILIGHT | КаWe KOMBILIGHT

<p><b>C10</b></p>  <p>для REF 01.12110.001 02.11001.002 02.01008.002 02.01104.002</p> <p>2,5 В   VL</p> <p>REF 01.73210.021</p>	<p><b>F.O.30</b></p>  <p>для REF 01.12330.001 02.23001.001 02.23004.001</p> <p>2,5 В   XL</p> <p>REF 01.73230.021</p>	<p><b>F.O.30 LED</b></p>  <p>для REF 01.12530.002 02.25004.002</p> <p>2,5 В   LED</p> <p>REF 01.73230.521</p>	<p><b>F.O.30 / 3,5 В</b></p>  <p>для REF 01.12430.101 01.12430.811 02.24004.102 02.24005.102</p> <p>3,5 В   XL</p> <p>REF 01.73232.021</p>	<p><b>F.O.30 LED / 3,5 В</b></p>  <p>для REF 01.12830.101</p> <p>3,5 В   LEDhp</p> <p>REF 01.73232.631</p>
--	--	--	---	---

REF Артикульный номер

VL Вакуумная лампа  
XL Ксеноновая лампаLED LED лампа  
LEDhp LED лампа высокой мощности

# Рукоятки отоскопов

## ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

### KaWe EUROLIGHT / KaWe COMBILIGHT

**C10**

Батарейные-/аккумуляторные рукоятки C

Ø 28 мм



для REF  
KaWe EUROLIGHT C, E  
01.11110.001, 01.12110.001, 01.21100.001,  
02.01000.002, 02.01104.002, 02.01008.002,  
02.11001.002, 02.11002.001

2,5 В | 

**REF 01.74110.002**

**C30**

Батарейные-/аккумуляторные рукоятки C

Ø 28 мм



для REF  
KaWe EUROLIGHT C30, F.O., VET, E, D,  
KaWe COMBILIGHT F.O.  
01.11130.001, 01.11135.001, 01.11136.001,  
01.11330.001, 01.11530.002, 01.11534.001,  
01.12330.001, 01.12530.002, 01.21300.001,  
01.21361.001, 01.21366.001, 01.24355.002,  
01.31130.001, 01.24361.001, 02.23001.001,  
02.23004.001, 02.23014.002, 02.25004.002

2,5 В | 

**REF 01.74130.002**

**C30 / 3,5 В**

Аккумуляторная рукоятка C30 включительно Li-Ion

Ø 28 мм



для REF  
KaWe EUROLIGHT F.O., E,  
KaWe COMBILIGHT F.O.  
01.11430.101, 01.11830.101, 01.12430.101,  
01.12830.101, 01.25361.101, 02.18004.002,  
02.24004.102, 02.24005.102, 02.28004.002,  
02.28014.002

3,5 В | 

**REF 01.74131.062**

**C / 3,5 В**

Аккумуляторная рукоятка для зарядки в штепсельной розетке (без аккумулятора)

Ø 28 мм

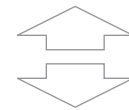
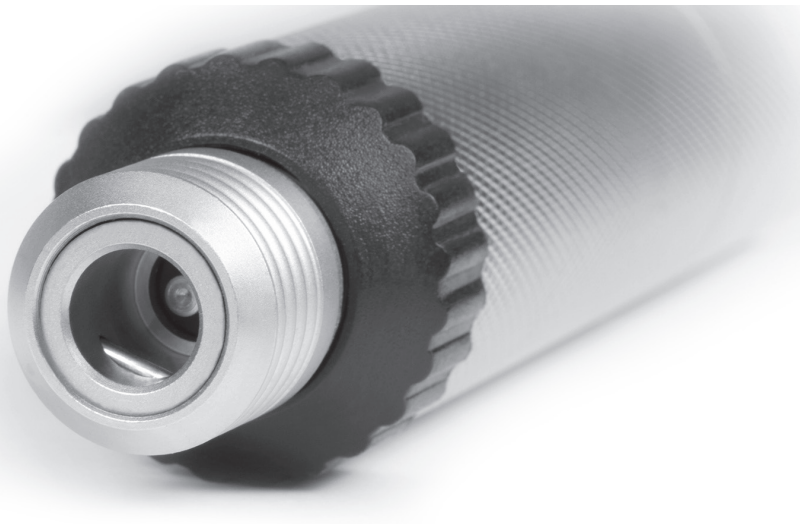


для REF  
KaWe EUROLIGHT  
F.O.30, E36, D30 LED  
KaWe COMBILIGHT  
F.O.30  
01.11430.811,  
01.12430.811,  
01.25361.811,  
01.31630.811

3,5 В | 240 В (EC)


**REF 01.74180.812**

23



**3,5 В**

- аккумулятор короткий
- заряжается от штепсельной розетки
- для металлической аккумуляторной рукоятки C



3,5 В | NiMH

**REF 12.80120.742**



# Головки и рукоятки для отоскопов

## ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

### КаWe PICCOLIGHT

#### С

с источником света



для REF  
KaWe PICCOLIGHT C  
01.13100.021,  
01.13100.232,  
01.13100.262

2,5 В | LED

найт  REF 01.73300.021

скай  REF 01.73300.231

стоун  REF 01.73300.261

#### F.O. LED стандарт

с источником света



для REF  
KaWe PICCOLIGHT F.O. LED  
01.13500.021,  
01.13500.232,  
01.13500.262

2,5 В | LED

найт  REF 01.73520.021

скай  REF 01.73520.231

стоун  REF 01.73520.261

24

### КаWe PICCOLIGHT рукоятки

батарейная рукоятка AA  
для KaWe PICCOLIGHT отоскопа, офтальмоскопа и дерматоскопа



найт  REF 01.74200.021

скай  REF 01.74200.231

стоун  REF 01.74200.261


### Сумки

сумка из ткани,  
чёрная

18 x 11 cm



для  
KaWe PICCOLIGHT


 REF 01.78401.021

сумка из ткани,  
чёрная

22 x 13 cm



для  
KaWe EUROLIGHT,  
KaWe COMBILIGHT

 REF 01.78301.001

# Принадлежности для отоскопов

KaWe EUROLIGHT / KaWe COMBILIGHT / KaWe PICCOLIGHT

25

## Кронштейн для осветителя 2,5 В



для Набора Бэсик

REF 01.79102.001

## Набор ларингеальных зеркал

размер 3 и 4



для Набора Бэсик

REF 01.79103.001

## Держатель шпателя

из пластмассы



для Набора Бэсик

REF 01.79201.001

## Раздвижная назальная воронка

с фиксатором



для Набора Бэсик

REF 01.79202.001

## Груша

для пневматического теста

для всех отоскопов за исключением  
C 30 OP LED, VET C 30 OP

REF 01.78502.001

## Адаптер для груши

для пневматического теста

для  
KaWe EUROLIGHT F.O.,  
KaWe COMBILIGHT F.O.,  
KaWe PICCOLIGHT

REF 01.78501.001

## Назальный осветитель

для набора  
KaWe COMBILIGHT  
Finoff

2,5 В REF 01.79301.001

3,5 В REF 01.79305.001

## Трансиллюминатор Finoff, ксеноновая лампа

для набора  
KaWe COMBILIGHT  
Finoff

2,5 В REF 01.79302.001

3,5 В REF 01.79306.001

## Настольная подставка, прозрачная

для  
KaWe EUROLIGHT, KaWe COMBILIGHT,  
диагностических наборов

REF 01.78101.001

для  
KaWe PICCOLIGHT,  
диагностических наборов

REF 01.78102.001

## Ларингеальное зеркало

прямое

для набора  
KaWe COMBILIGHT  
Finoff

2,5 В REF 01.79303.001

3,5 В REF 01.79307.001

# 1

## Офтальмоскопы



### **Офтальмоскопы – глубокий взгляд – точная диагностика**

Офтальмоскопы фирмы KaWe убеждают своим чётким, лишённым теней освещением глазного дна. За счёт уникальной технологии – увеличенного угла раскрытия оптики подсветки – перед исследователем на близком расстоянии открывается более широкая панорама.

Головки офтальмоскопов серий KaWe EUROLIGHT | KaWe EUROLIGHT и KaWe PICCOLIGHT | KaWe PICCOLIGHT имеют одну, пять или шесть апертур, питание рукояток возможно от батареек, а у серии KaWe EUROLIGHT | KaWe EUROLIGHT 2,5 В, также и от аккумуляторов. Таким образом, Вы можете выбрать себе набор диагностических инструментов, отвечающий Вашим пожеланиям.

Наши офтальмоскопы отвечают требованиям EN ISO 10942.



ОБЗОР		KaWe EUROLIGHT							KaWe PICCOLIGHT				
		E10	E30	E35	E36	E36 LED	E36	E36	E36	E50	E56	E56	E56
Напряжение питания [В]		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3,5	3,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Зарядное напряжение [В]									240 В				
Фильтр					EC	EC США	EC	EC				EC	EC США
Штпсель								EC					
Апертуры	с 1-ой апертурой	•	•							•			
	с 5-ю апертурами			•									
	с 6-ю апертурами				•	•	•	•	•		•	•	•
Колесико выбора апертур	18 корректирующих линз	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
	31 корректирующих линз			•									
Диоптрии	+ 20 до -20	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
	+ 35 до -36			•									
Головка		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Крепление	замок „клик“		•	•	•	•	•	•	•				
	винтовой замок	•											
	резьбовое соединение									•	•	•	•
Рукоятка	металлическая рукоятка	•	•	•	•	•	•	•	•				
	пластиковая рукоятка									•	•	•	•
Источник света	ксенон-галогенная лампа				•		•	•	•			•	•
	вакуумная лампа	•	•							•			
	LED лампа			•		•					•		
Продолжительность эксплуатации источника света	прибл. 15 часов	•	•							•	•		
	прибл. 20 часов				•		•	•	•			•	•
	ca. 50.000 Std.   approx. 50.000 h					•							
Регулятор света		•	•		•		•	•	•				
Перезаряжаются в	зарядном устройстве KaWe MedCharge 4000 (с аккумулятором от KaWe)	•	•		•		•	•					
	штпсельной розетке								•				
Возможные источники питания	батарея(и)	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•
	KaWe-аккумулятор	•	•		•		•	•	•				
Объем поставки	аккумулятор 3,5 В							•	•				
	в сумке	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
	жесткий кейс			•									
Цвет										•	•	•	•
										•	•	•	•
										•	•	•	•
										•	•	•	•

# KaWe EUROLIGHT

## ДЕТАЛЬНОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ



Возможность применения аккумулятора или батареек

### Металлическая рукоятка с двойной функцией

- ❶ с перезаряжаемой батареей (аккумулятор) = **аккумуляторная рукоятка** для зарядного устройства KaWe MedCharge 4000
- ❷ с батарейками = **батарейная рукоятка**

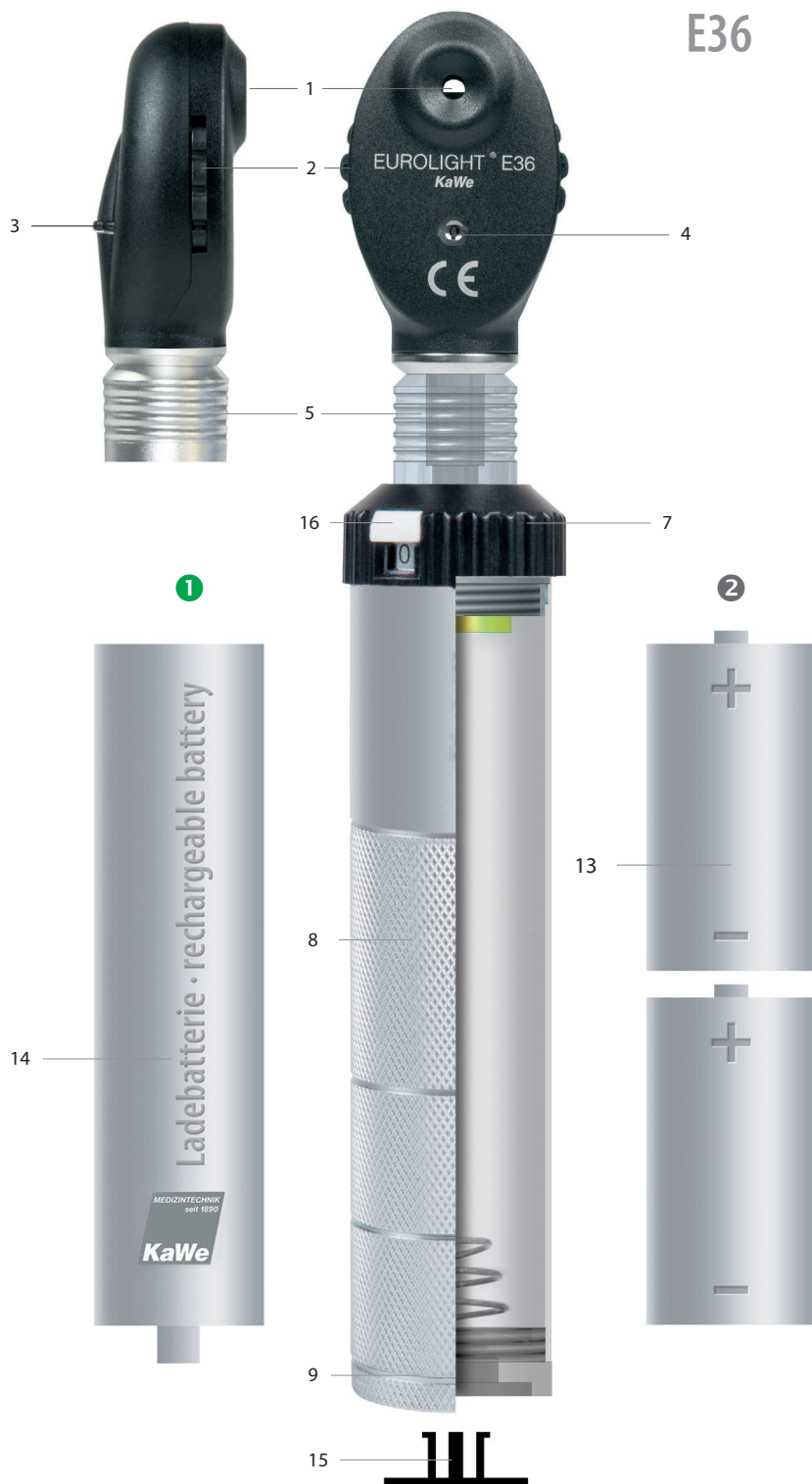
28



**C30, F.O.30**  
с замком „Клик“



**C10**  
с винтовым замком



### KaWe MedCharge 4000

#### Зарядное устройство

в комплекте с блоком питания и сменной штепсельной вилкой для литий-ионной технологии

ЕС / ВБ / США



# KaWe PICCOLIGHT

## ДЕТАЛЬНОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ



Работает только от батарейки

### E56

29

KaWe EUROLIGHT  
KaWe PICCOLIGHT



- 1 окуляр
- 2 колесико корректирующее линзы
- 3 колесико выбора апертур
- 4 индикация корректировочного значения
- 5 замок „клик“
- 6 двухпозиционный выключатель
- 7 регулятор света, плавное регулирование яркости света (за исключением LED)
- 8 батарейная-/аккумуляторная рукоятка
- 9 металлический колпачок
- 10 кольцо блокировки-/фиксации
- 11 батарейная рукоятка
- 12 металлическая клипса
- 13 батарейки
- 14 перезаряжаемые батарейки (аккумуляторы)
- 15 заглушка
- 16 фиксирующий переключатель





# KaWe EUROLIGHT

СЕРИЯ

30

## KaWe EUROLIGHT офтальмоскопы

2,5 В

1 апертура

1	E10	VL		
2	E30	VL		

5 апертур

3	E35	LED		
---	-----	-----	--	--

6 апертур

4	E36 (EC)	XH		
5	E36 (США)	XH		
6	E26 LED	LED		

3,5 В

6 апертур

7	E36 (EC)	XH		
8	E36 (EC)	XH		-

### Отличная функциональность, прекрасный дизайн

Приборы KaWe EUROLIGHT – это высококачественные офтальмоскопы с одной, пятью или шестью апертурами на выбор. Сложная система оптических линз внутри головки офтальмоскопа обеспечивает отсутствие теней и оптимальное качество изображения. Ксенон/галогенная/вакуумная лампа даёт возможность правильной цветопередачи.

Оптимальное равномерное освещение! Полный обзор глазного дна.

## KaWe EUROLIGHT E10

- винтовой замок
- вакуумная лампа
- металлическая батарейная-/аккумуляторная рукоятка C
- реостат, регулирующий яркость света
- с 18-ю корректирующими линзами (от +20 до -20 диоптрий)
- в сумочке
- батарейки: 2x Baby 1,5 В (тип C)
- 1 апертура



1 апертура

1 E10 | 2,5 В | VL |

REF 01.21100.001

источник света

REF 12.75114.003

## KaWe EUROLIGHT E30

- замок „клик“
- вакуумная лампа
- металлическая батарейная-/аккумуляторная рукоятка C
- реостат, регулирующий яркость света
- с 18-ю корректирующими линзами (от +20 до -20 диоптрий)
- в сумочке
- батарейки: 2x Baby 1,5 В (тип C)
- 1 апертура



1 апертура

2 E30 | 2,5 В | VL |

REF 01.21300.001

источник света

REF 12.75112.003

## KaWe EUROLIGHT E35 LED

- замок „Клик“
- металлическая батарейная-/аккумуляторная рукоятка C
- LED лампа 2,5 В
- индекс цветопередачи  $R_a$  прилб. >80
- с колесиком корректирующих линз с шагом от +35 до -36 диоптрий, 1 шаг, 71 линза
- батарейки: 2x Baby 1,5 В (тип C)
- 5 апертур и поляризационный светофильтр
- в жёстком кейсе



5 апертур

3 E35 | 2,5 В | LED

REF 01.24355.002

источник света

REF 12.75156.003

REF Артикульный номер

Заряжаема в сочетании с аккумулятором в зарядном устройстве KaWe MedCharge 4000  
 Батарейки не входят в объем поставки!

Аккумулятор входит в объем поставки  
 VL Вакуумная лампа

## KaWe EUROLIGHT

СЕРИЯ

31

## KaWe EUROLIGHT E36

- замок „клик“
- ксенон-галогенная лампа 2,5 В
- металлическая батарейная-/аккумуляторная рукоятка С
- реостат, регулирующий яркость света
- с 18-ю корректирующими линзами (от +20 до -20 диоптрий)
- в сумочке
- батарейки: 2x Baby 1,5 В (Тип С)
- 6 апертур
- EC – зелёный фильтр
- США – синий фильтр



6 апертур

4	E36   2,5 В   ХН      EC	REF 01.21361.001
5	E36   2,5 В   ХН      США	REF 01.21366.001
	источник света	REF 12.75132.003

LED

## KaWe EUROLIGHT E36 LED / EC

- замок „клик“
- LED лампа 2,5 В
- потребляемый ток при 2,5 В = 20 мА
- металлическая батарейная рукоятка
- с 18-ю корректирующими линзами (от +20 до -20 диоптрий)
- в сумочке
- батарейки: 2x Baby 1,5 В (Тип С)
- 6 апертур
- EC – зелёный фильтр



6 апертур

6	E36   2,5 В   LED   EC	REF 01.24361.001
	источник света	REF 12.75155.003

3,5 В

## KaWe EUROLIGHT E36 3,5 В

- замок „клик“
- светосильная ксенон-галогенная лампа 3,5 В
- металлическая аккумуляторная рукоятка С
- реостат, регулирующий яркость света
- с 18-ю корректирующими линзами (от +20 до -20 диоптрий)
- в комплекте с Li-Ion 3,5 В аккумулятором, использовать в сочетании с зарядным устройством KaWe MeedCharge 4000 (» 189)
- в сумочке
- 6 апертур (EC - зелёный фильтр)



6 апертур

7	E36   3,5 В   ХН       EC	REF 01.25361.101
	источник света	REF 12.75232.003

3,5 В

## KaWe EUROLIGHT E36 3,5 В

- замок „клик“
- для зарядки в штепсельной розетке (EC 240 В)
- светосильная ксенон-галогенная лампа 3,5 В
- с 18-ю корректирующими линзами (от +20 до -20 диоптрий)
- металлическая аккумуляторная рукоятка С
- реостат, регулирующий яркость света
- в комплекте с NiMH аккумулятором 3,5 В
- в сумочке
- 6 апертур
- EC – зелёный фильтр



6 апертур

8	E36   3,5 В   ХН      EC	REF 01.25361.811
	источник света	REF 12.75232.003

Заряжаема в сочетании с аккумулятором в зарядном устройстве KaWe MeedCharge 4000  
 Батарейки не входят в объем поставки!

Аккумулятор входит в объем поставки  
 ХН Ксенон-галогенная лампа

REF Артикульный номер

# KaWe PICCOLIGHT

СЕРИЯ

## KaWe PICCOLIGHT офтальмоскопы

2,5 V			2,5 V		
1 апертура			6 апертура		
1	E50	VL	2	E56 (EU)	XH
			3	E56 (US)	XH
			4	E56	LED

32

## KaWe PICCOLIGHT E56

### Характеристика:

- непосредственная офтальмоскопия
- с шестью апертурами для различных офтальмологических обследований
- колесо апертур с 18-ю коррекционными линзами от +20 до -20 диоптрий
- асферическая оптика, высокая точность
- компактный, лёгкий, удобный, современный дизайн

**Оптимальное равномерное освещение! Полный обзор глазного дна.**

**night. sky. stone.**

чёрный. синий. серый.

### Новое поле зрения

Карманный офтальмоскоп. Маленький, лёгкий, но точный и надежный – это офтальмоскоп KaWe PICCOLIGHT. Мощная ксенон-галогенная, вакуумная и LED лампа гарантирует превосходное освещение глазного дна. Элегантный дизайн и модные цвета KaWe PICCOLIGHT доставляют радость пользователю в применении этого медицинского инструмента в его повседневной практике.

## KaWe PICCOLIGHT E50

- батарейная рукоятка (AA)
- вакуумная лампа 2,5 В
- с колесиком плавно корректирующим диапазон линз от +20 до -20 диоптрий
- асферическая оптика, высокая точность
- в сумочке
- батарейки: 2 Mignon 1,5 В (Тип AA)
- 1 апертура



1 апертура

1	E50   2,5 В   VL   найт		REF 01.23500.021
	E50   2,5 В   VL   скай		REF 01.23500.231
	E50   2,5 В   VL   стоун		REF 01.23500.261
	источник света		REF 12.75112.003

## KaWe PICCOLIGHT E56 / EC

- батарейная рукоятка (AA)
- ксенон-галогенная лампа 2,5 В
- с колесиком плавно корректирующим диапазон линз от +20 до -20 диоптрий
- асферическая оптика, высокая точность
- в сумочке
- батарейки: 2 Mignon 1,5 В (Тип AA)
- 6 апертур
- EC – зелёный фильтр



6 апертур

2	E56   2,5 В   XH   EC   найт		REF 01.23561.021
	E56   2,5 В   XH   EC   скай		REF 01.23561.231
	E56   2,5 В   XH   EC   стоун		REF 01.23561.261
	источник света		REF 12.75132.003

## KaWe PICCOLIGHT

СЕРИЯ



33

## KaWe PICCOLIGHT E56 / США

- батарейная рукоятка (AA)
- ксенон-галогенная лампа 2,5 В
- с колесиком плавно корректирующим диапазон линз от +20 до –20 диоптрий
- асферическая оптика, высокая точность
- в сумочке
- батарейки: 2 Mignon 1,5 В (Тип AA)
- 6 апертур
- США – синий фильтр



6 апертур



3	E56   2,5 В   ХН   США   найт		REF 01.23566.021
	E56   2,5 В   ХН   США   скай		REF 01.23566.231
	E56   2,5 В   ХН   США   стоун		REF 01.23566.261
	источник света		REF 12.75132.003

LED

## KaWe PICCOLIGHT E56 LED

- батарейная рукоятка (AA)
- LED лампа 2,5 В
- с колесиком плавно корректирующим диапазон линз от +20 до –20 диоптрий
- асферическая оптика, высокая точность
- в сумочке
- батарейки: 2 Mignon 1,5 В (Тип AA)
- 6 апертур
- ЕС – зелёный фильтр



6 апертур



4	E56   2,5 В   LED   ЕС   найт		REF 01.28561.021
	E56   2,5 В   LED   ЕС   скай		REF 01.28561.231
	E56   2,5 В   LED   ЕС   стоун		REF 01.28561.261
	источник света		REF 12.75155.003

Батарейки не входят в объем поставки!

ХН Ксенон-галогенная лампа  
LED LED лампа

REF Артикульный номер



# Головки офтальмоскопа

## ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

### KaWe EUROLIGHT | KaWe EUROLIGHT

34

<p><b>E10</b></p> <p>1 апертура</p>  <p>2,5 V   VL</p> <p>REF 01.81100.001</p>	<p><b>E15</b></p> <p>5 апертура</p>  <p>2,5 V   VL</p> <p>REF 01.81155.001</p>	<p><b>E16</b></p> <p>6 апертура</p>  <p>2,5 V   VL</p> <p>REF 01.81161.001</p>	<p><b>E30</b></p> <p>1 апертура</p>  <p>2,5 V   VL</p> <p>REF 01.81300.001</p>
<p><b>E36 / EC</b></p> <p>6 апертур</p>  <p>2,5 B   XH   EC</p> <p>REF 01.81361.001</p>	<p><b>E36 / США</b></p> <p>6 апертур</p>  <p>2,5 B   XH   США</p> <p>REF 01.81366.001</p>	<p><b>E36 / EC / 3,5 B</b></p> <p>6 апертур</p>  <p>3,5 B   XH   EC</p> <p>REF 01.85361.001</p>	

# Рукоятки офтальмоскопа

## ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

### KaWe EUROLIGHT

#### C10

Батарейные-/аккумуляторные рукоятки C

Ø 28 мм



для REF

**KaWe EUROLIGHT C, E**

01.11110.001, 01.12110.001, 01.21100.001,  
02.01000.002, 02.01104.002, 02.11008.002,  
02.11001.002, 02.11002.001

2,5 В |

REF 01.74110.002

#### C30

Батарейные-/аккумуляторные рукоятки C

Ø 28 мм



для REF

**KaWe EUROLIGHT C30, F.O., VET, E, D,**  
**KaWe COMBILIGHT F.O.**

01.11130.001, 01.11135.001, 01.11136.001,  
01.11330.001, 01.11530.002, 01.11534.001,  
01.12330.001, 01.12530.002, 01.21300.001,  
01.21361.001, 01.21366.001, 01.24355.002,  
01.31130.001, 02.15008.003, 02.23001.001,  
02.23004.001, 02.23014.002, 02.25004.002

2,5 В |

REF 01.74130.002

#### C30 / 3,5 В

Аккумуляторная рукоятка C30  
включительно Li-Ion

Ø 28 мм



для REF

**KaWe EUROLIGHT F.O., E,**  
**KaWe COMBILIGHT F.O.**

01.11430.101, 01.11830.101, 01.12430.101,  
01.12830.101, 01.25361.101, 02.18004.002,  
02.24004.102, 02.24005.102, 02.28004.002,  
02.28014.002

3,5 В |

REF 01.74131.062

#### C / 3,5 В

Аккумуляторная рукоятка для  
зарядки в штепсельной розетке  
(без аккумулятора)

Ø 28 мм



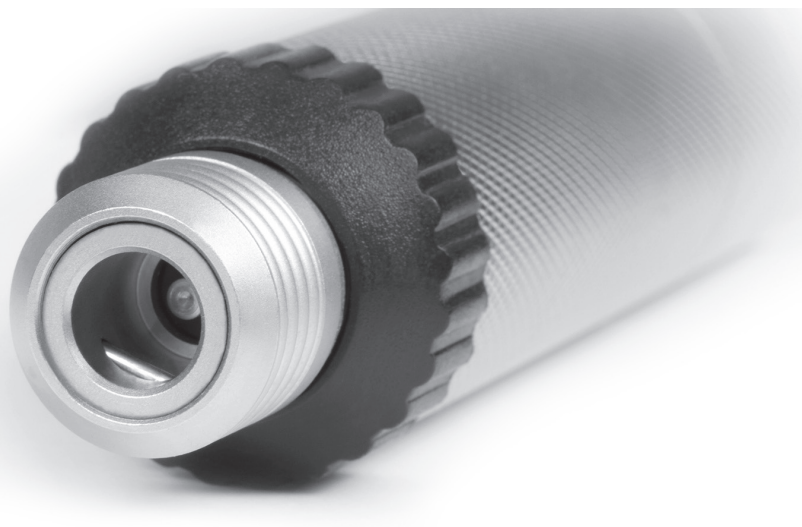
для REF

**KaWe EUROLIGHT**  
**F.O.30, E36, D30 LED**  
**KaWe COMBILIGHT**  
**F.O.30**

01.11430.811,  
01.12430.811,  
01.25361.811,  
01.31630.811

3,5 В | 240 В (EC)

REF 01.74180.812



#### 3,5 В

- аккумулятор короткий
- заряжается от штепсельной розетки
- для металлической аккумуляторной рукоятки C



3,5 В | NiMH

REF 12.80120.742

# Головки и рукоятки офтальмоскопа

## ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

### KaWe PICCOLIGHT | KaWe PICCOLIGHT

36

E50	E56 EU	E56 US
		
2,5 В   VL	2,5 В   ХН	2,5 В   ХН
найт  REF 01.83500.021	найт  REF 01.83561.021	найт  REF 01.83566.021
скай  REF 01.83500.231	скай  REF 01.83561.231	скай  REF 01.83566.231
стоун  REF 01.83500.261	стоун  REF 01.83561.261	стоун  REF 01.83566.261

### KaWe PICCOLIGHT рукоятки

батарейная рукоятка AA  
для KaWe PICCOLIGHT отоскопа, офтальмоскопа и дерматоскопа



найт 	REF 01.74200.021
скай 	REF 01.74200.231
стоун 	REF 01.74200.261


### Сумки

сумка из ткани

18 x 11 cm



для  
KaWe PICCOLIGHT


 REF 01.78401.021

сумка на молнии

22 x 13 cm



для  
KaWe EUROLIGHT,  
KaWe COMBILIGHT

 REF 01.78301.001



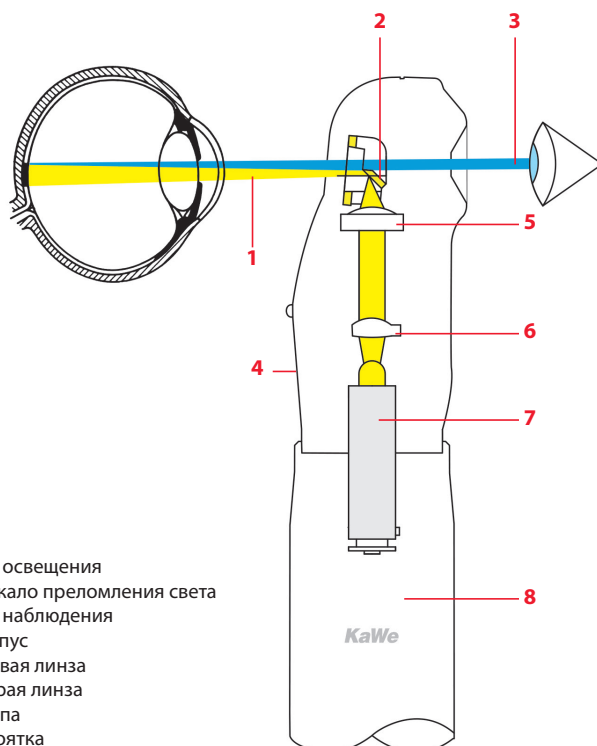
## АПЕРТУРЫ

37

Апертуры	
▮	<b>Щель</b> – для определения повреждений различного уровня, особенно опухолей и отеочностей
⊙	<b>Большой круг</b> – для общего исследования глазного дна
⊠	<b>Малый круг</b> – для сокращения рефлекса при маленьком зрачке
◐	<b>Полукруг</b> – для сокращения рефлекса при условии маленького зрачка
■	<b>Кобальтовый – большой круг</b> – ангиография служит для исследования и соответственно для контроля хода глазных заболеваний, как например нарушение кровоснабжения, опухоли или изменения сосудистой оболочки глаза, аномалий сосудов
■	<b>Зелёный – большой круг (бескрасный)</b> – для выявления мельчайших изменений сосудов, фильтр задерживающий красные лучи на исследуемом участке
⊕	<b>Точка фиксации</b> для установления центральных и эксцентрических фиксаций

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Схематическое изображение метода прямой офтальмоскопии



- 1 Ось освещения
- 2 Зеркало преломления света
- 3 Ось наблюдения
- 4 Корпус
- 5 Первая линза
- 6 Вторая линза
- 7 Лампа
- 8 Рукоятка

KaWe EUROLIGHT и KaWe PICCOLIGHT убеждают не только своим компактным и привлекательным внешним видом, но прежде всего, внутренним содержанием: сложной и продуманной оптической техникой головки с линзами. Во всех вариантах офтальмоскопов KaWe с 6-ю апертурами оптимальная фокусировка световых лучей обеспечивается 18-ю линзами, расположение которых друг относительно друга тщательно скоординировано. За счёт этого угол подсветки составляет +/- 7° и гарантируется хорошо освещённая, свободная от теней область на сетчатке. Выберете ли вы прибор с одной, пятью или шестью апертурами, надёжная ксенон-галогенная, вакуумная или LED лампа всегда обеспечит чрезвычайно светлый световой поток и верную цветопередачу.

1

# Дерматоскопы



ОБЗОР		KaWe EUROLIGHT		KaWe PICCOLIGHT
		D30	D30 LED	D
Напряжение питания [В]		2,5	3,5	2,5
Зарядное напряжение [В]			240 В	
Контактное стекло со шкалой	Ø 25 мм	•	•	•
Увеличение	10-ти кратное	•	•	•
Установка фокуса	от -6 до +3,5 диоптрий	•	•	•
Крепление	замок „Клик“	•	•	
	резьбовое соединение			•
Рукоятка	металлическая рукоятка	•	•	
	пластиковая рукоятка			•
Источник света	ксенон-галогенная лампа	•		
	вакуумная лампа			•
	LED стандарт лампа		•	
Регулятор света	плавно регулируемая яркость света	•		
Перезаряжаемы	в зарядном устройстве KaWe MedCharge 4000 (с KaWe аккумулятором)	•		
	в штепсельной розетке		•	
Возможные источники питания	батарейка(и)	•		•
	KaWe-аккумулятор	•	•	
Объем поставки	аккумулятор 3,5 В		•	
	Tasche	•	•	•
	Dermatoskop-Gel	•	•	
Цвет	night (чёрный)			•

# KaWe EUROLIGHT

## ДЕТАЛЬНОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ



Возможность применения аккумулятора или батареек

### Металлическая рукоятка с двойной функцией

- ① с перезаряжаемой батареей (аккумулятор) = **аккумуляторная рукоятка** для зарядного устройства KaWe MedCharge 4000
- ② с батарейками = **батарейная рукоятка**

40

## KaWe EUROLIGHT

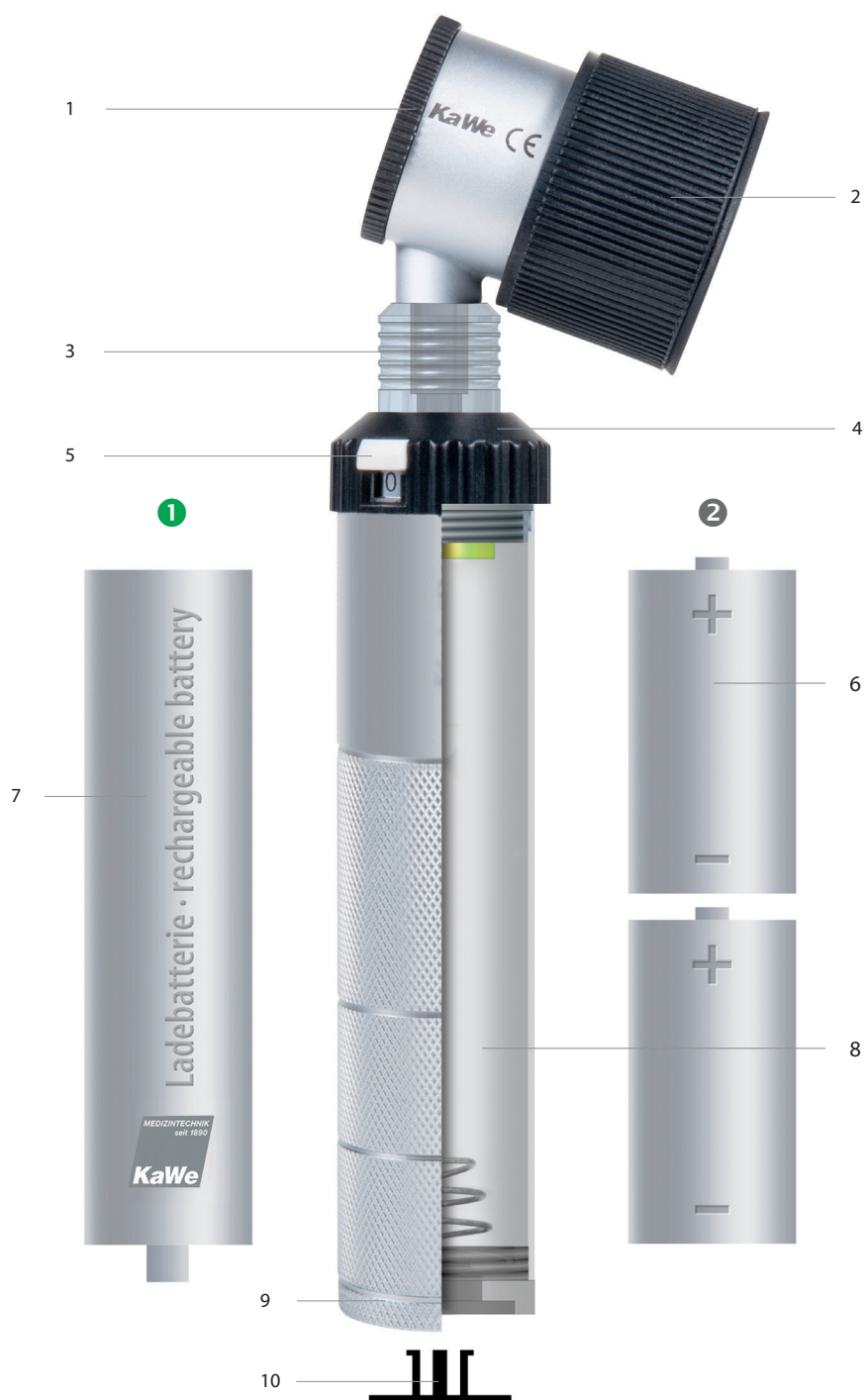


D30  
с замком „Клик“

### KaWe MedCharge 4000

Зарядное устройство  
только для  
KaWe EUROLIGHT  
дерматоскопа

ЕС / ВБ / США





# KaWe PICCOLIGHT

ДЕТАЛЬНОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ

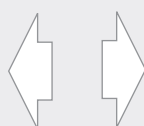


Работает только от батарейки

41

## KaWe PICCOLIGHT

KaWe EUROLIGHT  
KaWe PICCOLIGHT



- 1 контактное стекло со шкалой
- 2 установка фокуса
- 3 замок „Клик“
- 4 регулятор света, плавное регулирование яркости света (за исключением LED)
- 5 фиксирующий переключатель
- 6 батарейки
- 7 аккумулятор
- 8 батарейная-/аккумуляторная рукоятка
- 9 металлический колпачок
- 10 заглушка
- 11 батарейная рукоятка
- 12 металлическая клипса
- 13 батарейки



# KaWe EUROLIGHT

## KaWe PICCOLIGHT

СЕРИЯ

42

### KaWe EUROLIGHT

2,5 В

1 D30 XH - 

3,5 В

2 D30 LED  -

#### Характеристика:

- 10-ти кратное увеличение
- металлическая рукоятка с замком „Клик“

Большое контактное стекло (Ø 25 мм) со шкалой для раннего определения пигментационных изменений кожи!

### KaWe PICCOLIGHT


2,5 В

3 D VL - -

#### Характеристика:

- 10-ти кратное увеличение
- батарейная рукоятка
- резьбовое соединение головки с рукояткой

### KaWe EUROLIGHT D30

- замок „Клик“
- ксенон-галогенная лампа
- 10-ти кратное увеличение
- установка фокуса от -6 до +3,5 дпт
- равномерное оптимальное освещение
- металлическая батарейная/аккумуляторная рукоятка С
- реостат, регулирующий яркость света
- в сумке
- в компл. с 1-им флаконом дермагеля, 250 мл
- батарейки: 2 Baby (тип С) 



1 D30 | 2,5 В | XH | 

REF 01.31130.001

 источник света

REF 12.75132.003

**LED**  
стандарт

### KaWe EUROLIGHT D30 LED 3,5 В

- замок „Клик“
- заряжаемая от сети (ЕС 240 В)
- LED лампа стандарт 3,5 В
- в компл. с NiMH аккумулятором 3,5 В
- 10-ти кратное увеличение
- установка фокуса от -6 до +3,5 дпт
- равномерное оптимальное освещение
- металлическая аккумуляторная рукоятка С
- в сумке
- в компл. с 1-им флаконом дермагеля, 250 мл




2 D30 | 3,5 В | LED |  EC

REF 01.31630.811

 источник света

REF 12.75254.003

### KaWe PICCOLIGHT D

- вакуумная лампа
- 10-ти кратное увеличение
- установка фокуса от -6 до +3,5 дпт
- равномерное оптимальное освещение
- батарейная рукоятка AA, из пластика, чёрная
- в сумочке
- батарейки: 2 Mignon (тип AA) 



3 D | 2,5 В | VL | 

REF 01.33100.021

 источник света

REF 12.75112.003

REF Артикульный номер



Заряжаема в сочетании с аккумулятором в зарядном устройстве KaWe MedCharge 4000



Батарейки не входят в объем поставки!



Аккумулятор входит в объем поставки

XH Ксенон-галогенная лампа

VL Вакуумная лампа

LED LED лампа

# Головки и рукоятки дерматоскопа

## ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

### KaWe EUROLIGHT



**D30**



для REF 01.31130.001

2,5 В | ХН

**REF 01.91130.002**

**D30 LED 3,5 В**



для REF 01.31630.811

3,5 В | LED

**REF 01.91630.002**

**C30**

Батарейная-/аккумуляторная рукоятка С

Ø 28 мм



для REF  
KaWe EUROLIGHT C30, F.O., VET, E, D,  
KaWe COMBILIGHT F.O.

01.11130.001, 01.11135.001, 01.11136.001,  
01.11330.001, 01.11530.002, 01.11534.001,  
01.12330.001, 01.12530.002, 01.21300.001,  
01.21361.001, 01.21366.001, 01.24355.002,  
01.31130.001, 02.15008.003, 02.23001.001,  
02.23004.001, 02.23014.002, 02.25004.002

2,5 В |

**REF 01.74130.002**

**C / 3,5 В**

Аккумуляторная рукоятка для зарядки в штепсельной розетке (без аккумулятора)

Ø 28 мм



для REF  
KaWe EUROLIGHT  
F.O.30, E36, D30 LED  
KaWe COMBILIGHT  
F.O.30

01.11430.811,  
01.12430.811,  
01.25361.811,  
01.31630.811

3,5 В | 240 В (EC)

**REF 01.74180.812**

43

### KaWe PICCOLIGHT

**D**



для REF 01.33100.021

2,5 В | VL

**REF 01.93100.022**

**D 2,5 В**

Батарейная рукоятка AA



для REF 01.33100.021

2,5 В | **найт** | night

**REF 01.74200.021**

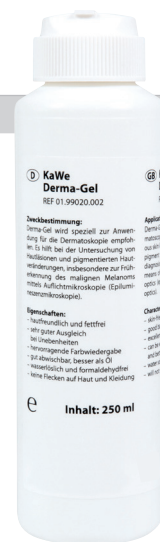
### Дермагель 250 мл

Нанесение на исследуемый участок специального дермагеля помогает избежать световые отражения и устранить шероховатости и неровности кожи, что помогает оптимально точно рассмотреть патологию кожи.

Другие свойства: отсутствие вредных воздействий, отсутствие жира, хорошее выравнивание при неровностях кожи, отличная цветопередача, хорошо смывается, превосходит масло, растворим в воде, не содержит формальдегида, не оставляет пятен на коже и одежде.

для KaWe EUROLIGHT D30, D30 LED, KaWe PICCOLIGHT D

упак. единица = 5 шт.



**REF 01.99020.002**

### Контактное стекло

со шкалой для всех KaWe дерматоскопов



для KaWe EUROLIGHT D30, D30 LED, KaWe PICCOLIGHT D

Ø 25 мм

**REF 01.99010.001**

### Аккумулятор 3,5 В

- короткий
- заряжается от штепсельной розетки
- для металлической аккумуляторной рукоятки С



3,5 В | NiMH

**REF 12.80120.742**

Аккумулятор входит в объем поставки  
**ХН** Ксенон-галогенная лампа

**VL** Вакуумная лампа  
**LED** LED лампа

**REF** Артикульный номер

# 2

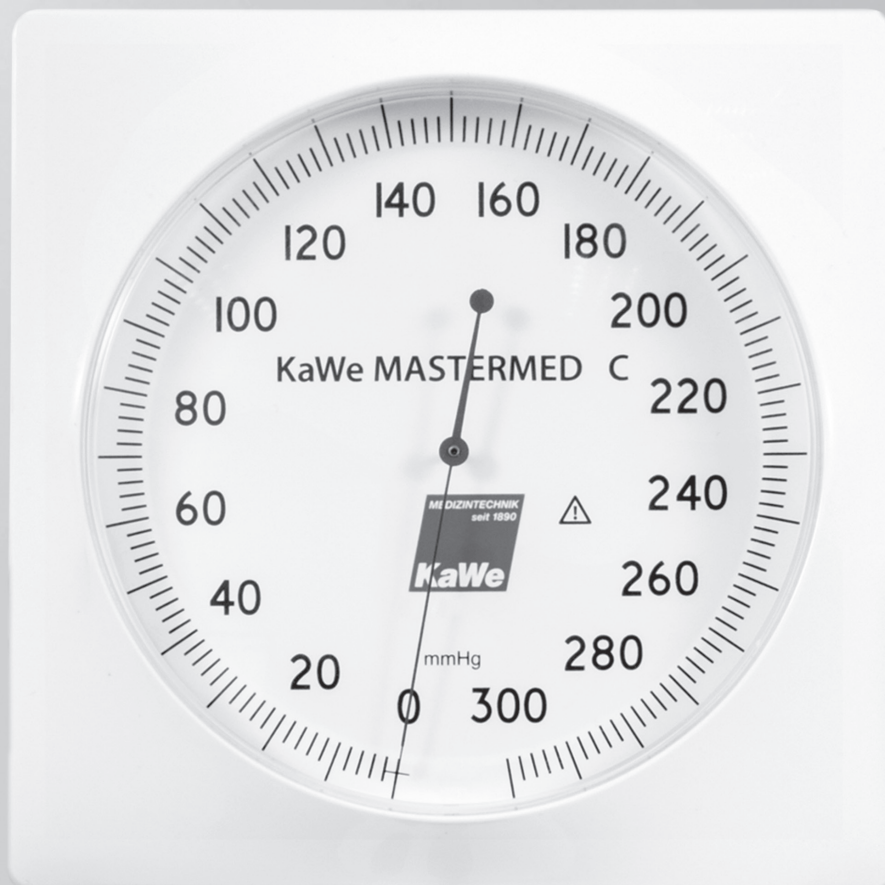
## KaWe MedCenter 5000 · Диагностические наборы



**Технические данные:**

- Напряжение подключения к сети: 100-230 В, 50/60 Гц
- Выходное напряжение: 3,5 В
- Выходной ток: макс. 2000 мА





## ХАРАКТЕРИСТИКА

- современный, инновационный дизайн
- 24-часовая эксплуатационная готовность
- в дежурном режиме (эффект памяти)
- плавная регулировка яркости света
- продлевает срок службы лампы посредством щадящей, пульсирующей фазы пуска
- эргономичные рукоятки
- „KaWe STS технология“
- с автоматической системой вкл./выкл.
- лёгкая очистка
- с защитным устройством от краж
- лёгкий настенный монтаж

# KaWe MedCenter 5000

## НАСТЕННАЯ СТАНЦИЯ

**Высококачественная электроника объединена в настенный блок – наш KaWe MedCenter 5000 с «интеллектом».**

Все приборы оснащены эргономичными ручками с уникальной регулировкой света, удобной «мягкой системой» («Soft-Touch-System» – KaWe STS). С так называемой «KaWe STS технологией»; лёгким давлением регулируют интенсивность света, по мере необходимости вверх или вниз. Устройство

запоминает последний уровень регулировки света посредством эффекта памяти. Устройства также защищены против хищения. KaWe MedCenter 5000 настенная станция, таким образом сочетает в себе высокие технические качества, надёжность и безопасность в применении.

### KaWe EUROLIGHT E25 – Детальное изображение



Апертуры	
	<b>Щель</b> – для определения повреждений различного уровня, особенно опухолей и отеков
	<b>Большой круг</b> – для общего исследования глазного дна
	<b>Малый круг</b> – для сокращения рефлекса при маленьком зрачке
	<b>Полукруг</b> – для сокращения рефлекса при условии маленького зрачка
	<b>Зелёный – большой круг (бескрасный)</b> – для выявления мельчайших изменений сосудов, фильтр задерживающий красные лучи на исследуемом участке
	<b>Точка фиксации</b> для установления центральных и эксцентрических фиксаций

# KaWe MedCenter 5000 наборы

## НАБОРЫ ИЗ ОТОСКОПА И ОФТАЛЬМОСКОПА



3,5 В

**F.O. LED**  
высокая мощность

**3,5 В**

**F.O. E25**

REF 02.85030.002

Основной и дополнительный модуль, 2 головки, 2 рукоятки, с заменяемым сетевым штепселем, в комплекте с набором для настенного крепления

**Головка отоскопа\*, найт**

REF 01.73550.021

KaWe PICCOLIGHT F.O. LED высокая мощность

LED лампа высокой мощности

с лупой 3-х кратного увеличения

REF 12.75253.003



LED hp



XH

**Головка офтальмоскопа, чёрная**

REF 01.85255.021

KaWe EUROLIGHT E25

ксенон-галогенная лампа

5 апертур

с колёсиком корректирующем диапазон линз, одноступенчатый, от -36 до +35 диоптрий

71 линза, поляризационный фильтр

REF 12.75234.003



3,5 В

**XENON**

**3,5 В**

**C / E56 (US)**

REF 02.85010.002

Основной и дополнительный модуль, 2 головки, 2 рукоятки, с заменяемым сетевым штепселем, в комплекте с набором для настенного крепления

**Головка отоскопа\*, найт**

REF 01.73320.021

KaWe PICCOLIGHT C

ксеноновая лампа

с лупой 3-х кратного увеличения

REF 12.75241.003



XL



XH

**Головка офтальмоскопа, найт**

REF 01.87555.021

KaWe PICCOLIGHT E56 (US)

ксенон-галогенная лампа

5 апертур

с колёсиком плавно корректирующим диапазон линз, от +20 до -20 диоптрий

REF 12.75232.003

**\*Принадлежности**

использовать исключительно с ушными воронками 2,5 / 4,0 мм для KaWe PICCOLIGHT отоскопа

или приобретите дополнительный практичный модуль для ушных воронок REF 02.84001.002

# KaWe MedCenter 5000 наборы

НАБОРЫ ИЗ ОТОСКОПА И ОФТАЛЬМОСКОПА



48

3,5 В

## F.O. E56 (EC)

REF 02.85021.002

Основной и дополнительный модуль, 2 головки, 2 рукоятки, с заменяемым сетевым штепселем, в комплекте с набором для настенного крепления

### Головка отоскопа\*, найт

REF 01.73550.021

KaWe PICCOLIGHT F.O. LED высокая мощность

LED лампа высокой мощности

REF 12.75253.003

с лупой 3-х кратного увеличения

### Головка офтальмоскопа, найт

REF 01.87561.021

KaWe EUROLIGHT E56, EC

ксенон-галогенная лампа

REF 12.75232.003

6 апертур

зелёный фильтр

с колёсиком плавно корректирующим диапазон линз, от +20 до -20 диоптрий



LED hp



XH



EC

EC



3,5 В

## F.O. E56 (CША)

REF 02.85020.002

Основной и дополнительный модуль, 2 головки, 2 рукоятки, с заменяемым сетевым штепселем, в комплекте с набором для настенного крепления

### Головка отоскопа\*, найт

REF 01.73550.021

KaWe PICCOLIGHT F.O. LED высокая мощность

LED лампа высокой мощности

REF 12.75253.003

с лупой 3-х кратного увеличения

### Головка офтальмоскопа, найт

REF 01.87566.021

KaWe PICCOLIGHT E56, США

ксенон-галогенная лампа

REF 12.75232.003

6 апертур

кобальтовый фильтр

с колёсиком плавно корректирующим диапазон линз, от +20 до -20 диоптрий



LED hp



XH



США

США



### \*Принадлежности

использовать исключительно с **ушными воронками 2,5 / 4,0 мм** для KaWe PICCOLIGHT отоскопа или приобретите дополнительный практичный модуль для ушных воронок REF 02.84001.002



# KaWe MedCenter 5000

## МОДУЛИ



49

### Модули

- |   |  |                  |
|---|--|------------------|
| 1 | <b>Основной модуль</b><br>с одной рукояткой, заменяемым сетевым штепселем, в комплекте с набором для настенного крепления                    | REF 02.81000.002 |
| 2 | <b>Основной и дополнительный модуль</b><br>с двумя рукоятками, заменяемым сетевым штепселем, в комплекте с набором для настенного крепления  | REF 02.81001.002 |
| 3 | <b>Дополнительный модуль с одной рукояткой</b>   | REF 02.84000.002 |
| 4 | <b>Модуль для ушных воронок</b><br>с двумя трубками для хранения ушных воронок, включительно по 20 шт. Ø 2,5 мм / 4,0 мм одноразовых воронок | REF 02.84001.002 |

**Примечание:** KaWe MedCenter 5000 допускает применение до 3-х рукояток!

**Набор настенного крепления:** одно приспособление для подвешивания и 5 шурупов с дюбелями, заменяемый сетевой штепсель: ЕС/ВБ (240В), США (110В)



### KaWe MASTERMED C

- |   |                         |                  |
|---|-------------------------|------------------|
| 5 | <b>Настенная модель</b> | REF 04.32750.232 |
|---|-------------------------|------------------|
- Анероидный тонометр в сочетании с KaWe MedCenter 5000
  - диаметр шкалы 150 мм
  - шкала измерения от 0 до 300 мм рт. ст.
  - поворотное настенное крепление 80°
  - в комплекте с шурупами и дюбелями
  - спиральный шнур с радиусом действия 3 м
  - дополнительная характеристика

# КаWe МедЦентр 5000

## ГОЛОВКИ ОТОСКОПА



**КаWe ПИККОЛАЙТ С, F.O. | КаWe PICCOLIGHT C, F.O.**

1	<b>3,5 В</b>	головка отоскопа С	REF 01.73320.021
	XL	ксеноновая лампа	
		чёрная	

2	<b>3,5 В</b>	головка отоскопа F.O.	REF 01.73550.021
	LED hp	LED лампа высокой мощности	
		чёрная	

## ГОЛОВКИ ОФТАЛЬМОСКОПА



**КаWe ЕВРОЛАЙТ E25 | КаWe EUROLIGHT E25**

3	<b>3,5 В</b>	головка офтальмоскопа E25	REF 01.85255.021
	XH	ксенон-галогенная лампа	
	⊞	5 апертур	



**КаWe ПИККОЛАЙТ E55, E56 | КаWe PICCOLIGHT E55, E56**

4	<b>3,5 В</b>	головка офтальмоскопа E55	REF 01.87555.021
	XH	ксенон-галогенная лампа	
	⊞	5 апертур	



5	<b>3,5 В   V</b>	головка офтальмоскопа E56 (EC)	REF 01.87561.021
	XH	ксенон-галогенная лампа	
	⊞	6 апертур	
	EC	зелёный фильтр	



6	<b>3,5 В</b>	головка офтальмоскопа E56 (США)	REF 01.87566.021
	XH	ксенон-галогенная лампа	
	⊞	6 апертур	
	США	кобальтовый фильтр	

REF Артикульный номер

XL Ксеноновая лампа  
LED LED лампа

XH Ксенон-галогенная лампа

ОБЗОР		KaWe EUROLIGHT						KaWe COMBILIGHT						KaWe PICCOLIGHT						
		Basic Set C10	Basic Set C10 / E10	Basic Set C10 / E15	Basic Set C10 / E16	C10 / E10	Pro Set LED	F.0.30 LED / hp / E36	EC	EC	США	EU	EC	EC	C / E50	F.O. / E50	F.O. / E56	F.O. / E56	F.O. LED / s / E56	F.O. LED / s / E56
напряжение питания [В]		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3,5	2,5	3,5	3,5	2,5	2,5	3,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
фильтр					EC	EC	EC	EC	EC	США	EU	EC	EC			EC	США	EC	США	США
головка отоскопа	вакуумная лампа	•	•	•	•	•								•						
	ксеноновая лампа							•	•	•	•				•	•	•			
	LED лампа стандарт					•						•						•	•	•
	LED лампа высокой мощности						•						•							
	Finoff-принадлежности										•		•							
головка офтальмоскопа	вакуумная лампа	•	•	•	•	•								•	•					
	ксенон-галогенная лампа						•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	
	LED																			•
	1 апертура		•			•								•	•					
	5 апертур			•			•													
6 апертур				•		•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	
рукоятка	1 металлическая рукоятка (C)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
	1 пластиковая рукоятка (AA)													•	•					
	2 пластиковых рукоятки (AA)															•	•	•	•	•
перезаря- жаются в*	зарядное устройство KaWe МедЧарж 4000 (с KaWe аккумуляторами)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
возможные источники питания	батарея(и)*	•	•	•	•	•	•	•			•	•		•	•	•	•	•	•	
	KaWe-аккумуляторы*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
упаковка	сумка на молнии					•								•	•					•
	тканевая сумка	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	
цвет	найт   night, скай   sky, стон   stone													•	•	•	•	•	•	•

# Набор Basic C10

## НАБОР ОТОСКОПА

52



1 головка, 1 рукоятка

	2,5 В	Набор Basic C10	REF 02.01000.002
1	2,5 В	1 головка отоскопа	REF 01.73210.021
		KaWe COMBILIGHT C10	
	VL	вакуумная лампа	
		источник света REF 12.75111.013	
		стандартное освещение	
		с лупой 3-х кратного увеличения	
2	1,5 В	1 рукоятка	REF 01.74110.002
		затвор с винтом	
		с регулировкой яркости света	
		батарейная-/аккумуляторная рукоятка C, средняя	
		батарейки: 2 Baby, тип C	
		<b>принадлежности</b>	
3		3 многоразовые ушные воронки Ø 2,5/3,5/4,5 мм	
4		2 ларенгиальных зеркала, размер 3: Ø 20 мм, размер 4: Ø 22 мм	REF 01.79103.001
5	2,5 В	кронштейн для осветителя, изогнутый	REF 01.79102.001
6		пластиковый держатель шпателя	REF 01.79201.001
7		раздвижная назальная воронка с фиксатором, хромированная	REF 01.79202.001
8	2,5 В	запасная лампа	REF 12.75111.013
9		поставляется в белом жёстком кейсе	REF 01.79207.022











# Набор Basic C10


## НАБОР ИЗ ОТОСКОПА И ОФТАЛЬМОСКОПА



2 головки, 1 апертура, 1 рукоятка

53

	2,5 В	Набор Basic C10 / E10	REF 02.11001.002
1	2,5 В  VL 	<b>1 головка отоскопа</b> KaWe COMBILIGHT C10 вакуумная лампа источник света REF 12.75111.013 стандартное освещение с лупой 3-х кратного увеличения	REF 01.73210.021
2	2,5 В  VL  	<b>1 головка офтальмоскопа</b> KaWe EUROLIGHT E10 вакуумная лампа 1 апертура источник света REF 12.75114.003 с колёсиком корректирующим диапазон линз от +20 до -20 диоптрий асферическая оптика высокой точности	REF 01.81100.001
3	2,5 В   	<b>1 рукоятка</b> затвор с винтом с регулировкой яркости света батарейная-/аккумуляторная рукоятка C, средняя батарейки: 2 Baby, тип C	REF 01.74110.002
		<b>принадлежности</b>	
4		3 многоразовые ушные воронки Ø 2,5/3,5/4,5 мм	REF 01.72101.001
5		2 ларенгиальных зеркала, размер 3: Ø 20 мм, размер 4: Ø 22 мм	REF 01.79103.001
6	2,5 В	кронштейн для осветителя, изогнутый	REF 01.79102.001
7		пластиковый держатель шпателя	REF 01.79201.001
8		раздвижная назальная воронка с фиксатором, хромированная	REF 01.79202.001
9	2,5 В	запасная лампа	REF 12.75111.013
10		поставляется в белом жёстком кейсе	REF 01.79207.022

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









REF Артикульный номер

# Набор Basic C10 / E15

НАБОР ИЗ ОТОСКОПА И ОФТАЛЬМОСКОПА



2 головки, 5 апертур, 1 рукоятка

	2,5 В	Набор Basic C10 / E15	REF 02.01008.002
1	2,5 В  VL 	<b>1 головка отоскопа</b> KaWe COMBILIGHT C10 вакуумная лампа источник света REF 12.75111.013 стандартное освещение с лупой 3-х кратного увеличения	REF 01.73210.021
2	2,5 В  VL  	<b>1 головка офтальмоскопа</b> KaWe EUROLIGHT E15 вакуумная лампа 5 апертур источник света REF 12.75113.003 с колёсиком корректирующим диапазон линз от +20 до -20 диоптрий асферическая оптика высокой точности	REF 01.81155.001
3	2,5 В   	<b>1 рукоятка</b> затвор с винтом с регулировкой яркости света батарейная-/аккумуляторная рукоятка C, средняя батарейки: 2 Baby, тип C	REF 01.74110.002
		<b>принадлежности</b>	
4		3 многоразовые ушные воронки Ø 2,5/3,5/4,5 мм	REF 01.72101.001
5		2 ларенгиальных зеркала, размер 3: Ø 20 мм, размер 4: Ø 22 мм	REF 01.79103.001
6	2,5 В	кронштейн для осветителя, изогнутый	REF 01.79102.001
7		пластиковый держатель шпателя	REF 01.79201.001
8		раздвижная назальная воронка с фиксатором, хромированная	REF 01.79202.001
9	2,5 В	запасная лампа	REF 12.75111.013
10		поставляется в белом жёстком кейсе	REF 01.79207.022









# Набор Basic C10 / E16 (EC)

## НАБОР ИЗ ОТОСКОПА И ОФТАЛЬМОСКОПА



2 головки, 6 апертур, 1 рукоятка

55

	2,5 В	Набор Basic C10 / E16 (EC)	REF 02.01104.002
1	2,5 В  VL 	<b>1 головка отоскопа</b> KaWe COMBILIGHT C10 вакуумная лампа источник света REF 12.75111.013 стандартное освещение с лупой 3-х кратного увеличения	REF 01.73210.021
2	2,5 В  VL  EC 	<b>1 головка офтальмоскопа</b> KaWe EUROLIGHT E16 вакуумная лампа 6 апертур зелёный фильтр, асферическая оптика высокой точности источник света REF 12.75113.003 с колёсиком корректирующим диапазон линз от +20 до -20 диоптрий	REF 01.81161.001
3	2,5 В   	<b>1 рукоятка</b> затвор с винтом с регулировкой яркости света батарейная-/аккумуляторная рукоятка C, средняя батареи: 2 Baby, тип C	REF 01.74110.002
		<b>принадлежности</b>	
4		3 многоразовые ушные воронки Ø 2,5/3,5/4,5 мм	REF 01.72101.001
5		2 ларенгиальных зеркала, размер 3: Ø 20 мм, размер 4: Ø 22 мм	REF 01.79103.001
6	2,5 В	кронштейн для осветителя, изогнутый	REF 01.79102.001
7		пластиковый держатель шпателя	REF 01.79201.001
8		раздвижная назальная воронка с фиксатором, хромированная	REF 01.79202.001
9	2,5 В	запасная лампа	REF 12.75111.013
10		поставляется в белом жёстком кейсе	REF 01.79207.022

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





REF Артикульный номер

# KaWe EUROLIGHT C10 / E10

НАБОР ИЗ ОТОСКОПА И ОФТАЛЬМОСКОПА



2 головки, 1 апертура, 1 рукоятка

	2,5 В	KaWe EUROLIGHT C10 / E10	REF 02.11002.001
1	<p>2,5 В</p>  <p>VL</p> 	<p><b>1 головка отоскопа</b></p> <p>KaWe EUROLIGHT C10</p> <p>вакуумная лампа</p> <p>источник света REF 12.75111.013</p> <p>стандартное освещение</p> <p>с лупой 3-х кратного увеличения</p>	REF 01.73110.001
2	<p>2,5 В</p>  <p>VL</p>  	<p><b>1 головка офтальмоскопа</b></p> <p>KaWe EUROLIGHT E10</p> <p>вакуумная лампа</p> <p>1 апертура</p> <p>источник света REF 12.75114.003</p> <p>с колёсиком корректирующим диапазон линз от +20 до -20 диоптрий</p> <p>асферическая оптика высокой точности</p>	REF 01.81100.001
3	<p>1,5 В</p>   	<p><b>1 рукоятка</b></p> <p>затвор с винтом</p> <p>с регулировкой яркости света</p> <p>батареечная-/аккумуляторная рукоятка C, средняя</p> <p>батарейки: 2 Baby, тип C</p> <p><b>принадлежности</b></p> <p>одноразовые ушные воронки</p> <p>10 x Ø 2,5 мм, 10 x Ø 4 мм</p> <p>поставляется в сумке</p>	REF 01.74110.002
4			
5			REF 01.78301.001



# KaWe EUROLIGHT PRO SET LED 2,5 B

## НАБОР ИЗ ОТОСКОПА И ОФТАЛЬМОСКОПА

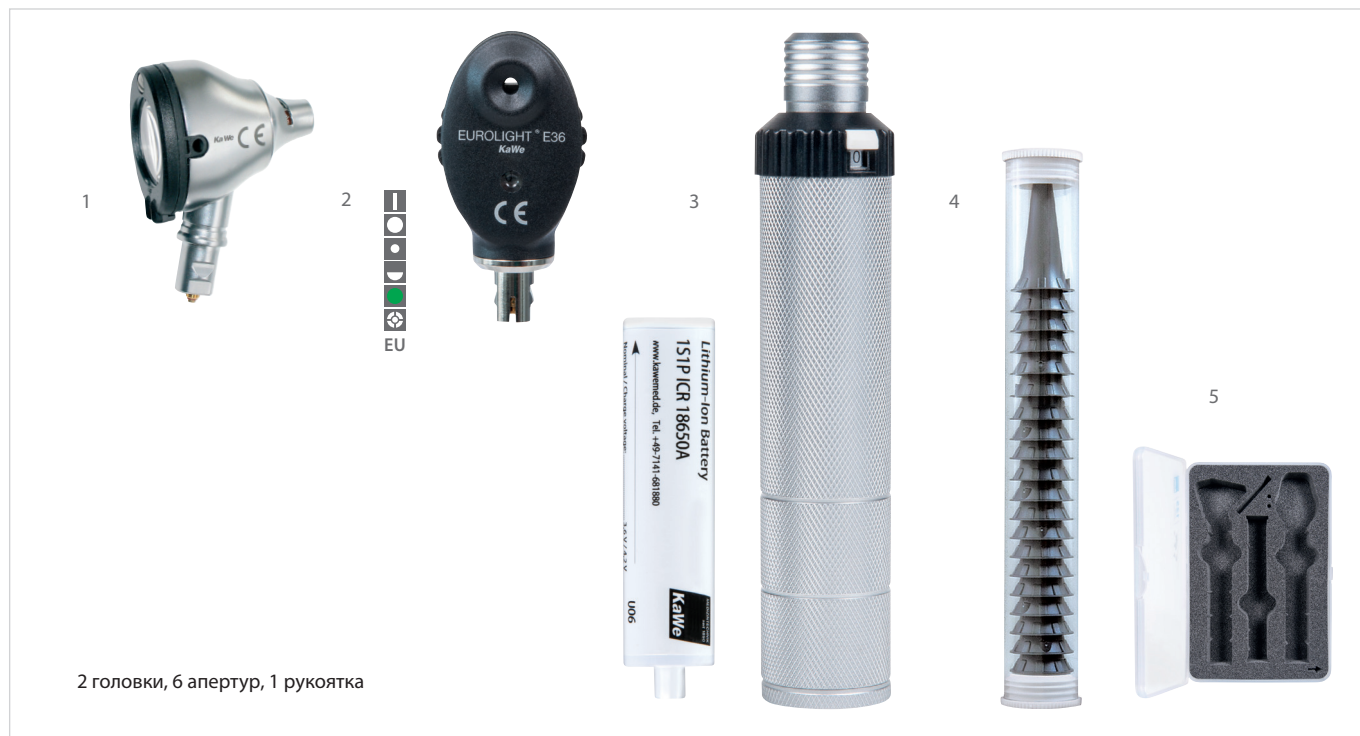


57

	2,5 B	KaWe EUROLIGHT PRO SET LED 2,5 B	REF 02.15008.003
1	<b>2,5 B</b>  LED 	<b>1 головка отоскопа</b> KaWe EUROLIGHT F.O.30 LED LED лампа источник света REF 12.75153.003 волоконная оптика с лупой 3-х кратного увеличения	REF 01.73135.501
2	<b>2,5 B</b>  LED 	<b>1 головка офтальмоскопа</b> KaWe EUROLIGHT E35 LED LED лампа 5 апертур источник света REF 12.75156.003 с колёсиком корректирующим диапазон линз от -36 до +35 диоптрий, одноступенчатый, 71 линза асферическая оптика высокой точности, фильтр поляризации	REF 01.84255.021
3	<b>2,5 B</b> 	<b>1 рукоятка</b> с креплением "клик" металлическая аккумуляторная рукоятка С, средняя	REF 01.74130.002
4		<b>принадлежности</b> одноразовые ушные воронки 10 x Ø 2,5 мм, 10 x Ø 4 мм многоразовые ушные воронки 2 x Ø 2,5 мм, 2 x Ø 4 мм	
5		поставляется в белом жёстком кейсе	REF 01.79107.022

# KaWe EUROLIGHT E30 LED / E36 (EC) 3,5 В

НАБОР ИЗ ОТОСКОПА И ОФТАЛЬМОСКОПА



2 головки, 6 апертур, 1 рукоятка

**3,5 В**

**KaWe EUROLIGHT F.O.30 LED / E36 (EC) 3,5 В**

**REF 02.18004.002**

**1**

**3,5 В**

**1 головка отоскопа**

**REF 01.73137.611**



KaWe EUROLIGHT F.O.30 LED  
LED лампа высокой мощности  
источник света REF 12.75253.003  
волоконная оптика  
с лупой 3-х кратного увеличения

**2**

**3,5 В**

**1 головка офтальмоскопа**

**REF 01.85361.001**



KaWe EUROLIGHT E36  
ксенон-галогенная лампа  
6 апертур  
зелёный фильтр  
источник света REF 12.75232.003  
с колёсиком корректирующим диапазон линз от +20 до -20 диоптрий  
асферическая оптика высокой точности

**3**

**3,5 В**

**1 рукоятка**

**REF 01.74131.062**



с креплением "клик"  
с регулировкой яркости света  
аккумуляторная рукоятка C, средняя, с Li-Ion аккумулятором,  
использовать только в сочетании с зарядным устройством KaWe МедЧарж 4000 (» 189)

**принадлежности**

**4**

одноразовые ушные воронки  
10 x Ø 2,5 мм, 10 x Ø 4 мм

**5**

поставляется в белом жёстком кейсе

**REF 01.79107.022**









# KaWe COMBILIGHT F.O.30 / E36 (EC)

НАБОР ИЗ ОТОСКОПА И ОФТАЛЬМОСКОПА



2 головки, 6 апертур, 1 рукоятка

59

	2,5 В	KaWe COMBILIGHT F.O.30 / E36 (EC)	REF 02.23004.001
1	2,5 В  XL 	<b>1 головка отоскопа</b> KaWe COMBILIGHT F.O.30 ксеноновая лампа источник света REF 12.75144.013 волоконная оптика с лупой 3-х кратного увеличения	REF 01.73230.021
2	2,5 В  XH  EC 	<b>1 головка офтальмоскопа</b> KaWe COMBILIGHT E36 ксенон-галогенная лампа 6 апертур зелёный фильтр источник света REF 12.75132.003 с колёсиком корректирующим диапазон линз от +20 до -20 диоптрий асферическая оптика высокой точности	REF 01.81361.001
3	2,5 В   	<b>1 рукоятка</b> с креплением "клик" с регулировкой яркости света батареечная-/аккумуляторная рукоятка C, средняя батарейки: 2 Baby, тип C	REF 01.74130.002
4		<b>принадлежности</b> одноразовые ушные воронки 10 x Ø 2,5 мм, 10 x Ø 4 мм	
5		поставляется в белом жёстком кейсе	REF 01.79107.022

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

REF Артикульный номер

# KaWe COMBILIGHT F.O.30 / E36 (EC)

НАБОР ИЗ ОТОСКОПА И ОФТАЛЬМОСКОПА



2 головки, 6 апертур, 1 рукоятка

2,5 В

**KaWe COMBILIGHT F.O.30 / E36 (EC)**

REF 02.23014.002

1

2,5 В



**1 головка отоскопа**

KaWe COMBILIGHT F.O.30  
ксеноновая лампа  
источник света REF 12.75144.013  
волоконная оптика  
с лупой 3-х кратного увеличения

REF 01.73230.021

2

2,5 В



**1 головка офтальмоскопа**

KaWe EUROLIGHT E36  
ксенон-галогенная лампа  
6 апертур  
зелёный фильтр  
источник света REF 12.75132.003  
с колёсиком корректирующим диапазон линз от +20 до -20 диоптрий  
асферическая оптика высокой точности

REF 01.81361.001

3

2,5 В



**1 рукоятка**

с креплением "клик"  
с регулировкой яркости света  
батарейная-/аккумуляторная рукоятка C, средняя  
батарейки: 2 Vaby, тип C

REF 01.74130.002

**принадлежности**

4

многократные ушные воронки 5 x Ø 2,5 мм, 5 x Ø 4 мм

REF 01.72211.001

5

XL 2,5 В

запасная лампа, ксеноновая

REF 12.75144.013

6

HL 2,5 В

запасная лампа, галогенная

REF 12.75132.003

7

назальный осветитель

REF 01.79301.001

8

трансиллюминатор Finoff ксенон

REF 01.79302.001

9

ларенгиальное зеркало, прямое

REF 01.79303.001

10

поставляется в белом жёстком кейсе

REF 01.79112.022



# KaWe COMBILIGHT F.O.30 / E36 (EC/США)

НАБОР ИЗ ОТОСКОПА И ОФТАЛЬМОСКОПА

3,5 В



2 головки, 6 апертур, 1 рукоятка

61

	<b>3,5 В</b>	<b>KaWe COMBILIGHT F.O.30 / E36 (EC)</b>	REF 02.24004.102
		<b>KaWe COMBILIGHT F.O.30 / E36 (США)</b>	REF 02.24005.102
<b>1</b>	<b>3,5 В</b>	<b>1 головка отоскопа</b>	REF 01.73232.021
		KaWe COMBILIGHT F.O.30	
	XL	ксеноновая лампа	
		источник света REF 12.75241.003	
		волоконная оптика	
		с лупой 3-х кратного увеличения	
<b>2</b>	<b>3,5 В</b>	<b>1 головка офтальмоскопа (EC)</b>	REF 01.85361.001
<b>2</b>	<b>3,5 В</b>	<b>1 головка офтальмоскопа (США)</b>	REF 01.85366.001
		KaWe EUROLIGHT E36	
	XH	ксенон-галогенная лампа	
		6 апертур	
	EC	зелёный фильтр	
	США	кобальтовый фильтр	
		источник света REF 12.75232.003	
		с колёсиком корректирующим диапазон линз от +20 до -20 диоптрий	
		асферическая оптика высокой точности	
<b>3</b>	<b>3,5 В</b>	<b>1 рукоятка</b>	REF 01.74131.062
		с креплением "клик"	
		с регулировкой яркости света	
		аккумуляторная рукоятка C, средняя, с Li-Ion аккумулятором, использовать только в сочетании с зарядным устройством KaWe МедЧарж 4000 (» 189)	
		<b>принадлежности</b>	
<b>4</b>		одноразовые ушные воронки 10 x Ø 2,5 мм, 10 x Ø 4 мм	
<b>5</b>		поставляется в белом жёстком кейсе	REF 01.79107.022

Аккумулятор входит в объём поставки

REF Артикульный номер

# KaWe COMBILIGHT F.O.30 LED / E36 (EC)

НАБОР ИЗ ОТОСКОПА И ОФТАЛЬМОСКОПА



2 головки, 6 апертур, 1 рукоятка

2,5 В

## KaWe COMBILIGHT F.O.30 LED / E36 (EC)

REF 02.25004.002

1

2,5 В

### 1 головка отоскопа

REF 01.73230.521



KaWe COMBILIGHT F.O.30 LED

LED

LED лампа



источник света REF 12.75153.003

волоконная оптика

с лупой 3-х кратного увеличения

2

2,5 В

### 1 головка офтальмоскопа

REF 01.81361.001



KaWe EUROLIGHT E36

XH

ксенон-галогенная лампа



6 апертур

EC

зелёный фильтр



источник света REF 12.75132.003

с колёсиком корректирующим диапазон линз от +20 до -20 диоптрий

асферическая оптика высокой точности

3

2,5 В

### 1 рукоятка

REF 01.74130.002



с креплением "клик"

с регулировкой яркости света

батареечная рукоятка C, средняя



батарейки: 2 Vaby, тип C

### принадлежности

4

одноразовые ушные воронки 10 x Ø 2,5 мм, 10 x Ø 4 мм

5

поставляется в белом жёстком кейсе

REF 01.79107.022








# KaWe COMBILIGHT F.O.30 LED/E36 (EC) 3,5B

## НАБОР ИЗ ОТОСКОПА И ОФТАЛЬМОСКОПА



2 головки, 6 апертур, 1 рукоятка

63

	3,5 B	KaWe COMBILIGHT F.O.30 LED / E36 (EC) 3,5 B	REF 02.28014.002
1	3,5 B  LED hp 	<b>1 головка отоскопа</b> KaWe COMBILIGHT F.O.30 LED LED лампа высокой мощности источник света REF 12.75253.003 LED освещение с лупой 3-х кратного увеличения	REF 01.73232.631
2	3,5 B  XH  EC 	<b>1 головка офтальмоскопа</b> KaWe EUROLIGHT E36 ксенон-галогенная лампа 6 апертур зелёный фильтр источник света REF 12.75232.003 с колёсиком корректирующим диапазон линз от +20 до -20 диоптрий асферическая оптика высокой точности	REF 01.85361.001
3	3,5 B  	<b>1 рукоятка</b> с креплением "клик" с регулировкой яркости света аккумуляторная рукоятка C, средняя, с Li-Ion аккумулятором, использовать только в сочетании с зарядным устройством KaWe МедЧарж 4000 (► 189)	REF 01.74131.062
		<b>принадлежности</b>	
4		многоцветные ушные воронки 5 x Ø 2,5 мм, 5 x Ø 4 мм	REF 01.72211.001
5	XL 3,5 B	запасная лампа, ксеноновая	REF 12.75241.003
6	XH 3,5 B	запасная лампа, ксенон-галогенная	REF 12.75232.003
7		назальный осветитель	REF 01.79305.001
8		трансиллюминатор Finoff ксенон	REF 01.79306.001
9		ларенгиальное зеркало, прямое	REF 01.79307.001
10		поставляется в белом жёстком кейсе	REF 01.79112.022

# KaWe PICCOLIGHT C / E50

НАБОР ИЗ ОТОСКОПА И ОФТАЛЬМОСКОПА

64



доступные цвета

- night
- sky
- stone



2 головки, 1 апертура, 1 рукоятка

<b>2,5 В</b>		<b>KaWe PICCOLIGHT C / E50</b>	
C / E50		night	REF 02.31001.021
C / E50		sky	REF 02.31001.232
C / E50		stone	REF 02.31001.262
<b>1</b>	<b>2,5 В</b>	<b>1 головка отоскопа</b>	
		KaWe PICCOLIGHT C	
	VL	вакуумная лампа	REF 01.73300.021
		источник света REF 12.75111.013	REF 01.73300.231
		стандартное освещение	REF 01.73300.261
		с лупой 3-х кратного увеличения	
<b>2</b>	<b>2,5 В</b>	<b>1 головка офтальмоскопа</b>	
		KaWe PICCOLIGHT E50	
	VL	вакуумная лампа	REF 01.83500.021
		1 апертура	REF 01.83500.231
		источник света REF 12.75112.003	REF 01.83500.261
		с колёсиком корректирующим диапазон линз от +20 до -20 диоптрий	
		асферическая оптика высокой точности	
<b>3</b>	<b>1,5 В</b>	<b>1 рукоятка</b>	
		батареечная рукоятка AA	REF 01.74200.021
		батарейки: 2 Mignon, тип AA	REF 01.74200.231
			REF 01.74200.261
		<b>принадлежности</b>	
<b>4</b>		одноразовые ушные воронки 10 x Ø 2,5 мм, 10 x Ø 4 мм	
<b>5</b>		поставляется в сумке	REF 01.78401.021



# KaWe PICCOLIGHT F.O. / E50

НАБОР ИЗ ОТОСКОПА И ОФТАЛЬМОСКОПА



доступные цвета

- night
- stone

2 головки, 1 апертура, 1 рукоятка

65

<b>2,5 В</b>		<b>KaWe PICCOLIGHT F.O. / E50</b>		
	F.O. / E50	night		REF 02.33001.021
	F.O. / E50	stone		REF 02.33001.262
<b>1</b>	<b>2,5 В</b>	<b>1 головка отоскопа</b>		
		KaWe PICCOLIGHT F.O.		
	XL	ксеноновая лампа		REF 01.73310.021
		источник света REF 12.75144.013		REF 01.73310.231
		волоконная оптика		REF 01.73310.261
		с лупой 3-х кратного увеличения		
<b>2</b>	<b>2,5 В</b>	<b>1 головка офтальмоскопа</b>		
		KaWe PICCOLIGHT E50		
	VL	вакуумная лампа		REF 01.83500.021
		1 апертура		REF 01.83500.231
		источник света REF 12.75112.003		REF 01.83500.261
		с колёсиком корректирующим диапазон линз от +20 до -20 диоптрий		
		асферическая оптика высокой точности		
<b>3</b>	<b>2,5 В</b>	<b>1 рукоятка</b>		
		батареечная рукоятка AA		REF 01.74200.021
		батарейки: 2 Mignon, тип AA		REF 01.74200.231
				REF 01.74200.261
		<b>принадлежности</b>		
<b>4</b>		одноразовые ушные воронки 10 x Ø 2,5 мм, 10 x Ø 4 мм		
<b>5</b>		поставляется в сумке		REF 01.78401.021

Батарейки не входят в объём поставки

REF Артикульный номер

# KaWe PICCOLIGHT F.O. / E56 (EC/США)

НАБОР ИЗ ОТОСКОПА И ОФТАЛЬМОСКОПА

66



доступные цвета

- night
- stone

2 головки, 6 апертур, 2 рукоятки

2,5 В		KaWe PICCOLIGHT F.O. / E56 (EC/США)		EC	США
	F.O. / E56		night	<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: black; margin-right: 5px;"></span> REF 02.33404.022	REF 02.33405.022
	F.O. / E56		stone	<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #cccccc; margin-right: 5px;"></span> REF 02.33404.262	REF 02.33405.262
1	2,5 В	<b>1 головка отоскопа</b>			
		KaWe PICCOLIGHT F.O.			
	XL	ксеноновая лампа			
		источник света REF 12.75144.013			
		волоконная оптика			
		с лупой 3-х кратного увеличения			
2	2,5 В	<b>1 головка офтальмоскопа</b>			
		KaWe PICCOLIGHT E56			
	XH	ксенон-галогенная лампа			
		6 апертур			
		источник света REF 12.75132.003			
		с колёсиком корректирующим диапазон линз от +20 до -20 диоптрий			
		асферическая оптика высокой точности			
3	2,5 В	<b>2 рукоятки</b>			
		батареечная рукоятка AA			
		батарейки: по 2 Mignon, тип AA			
		<b>принадлежности</b>			
4		одноразовые ушные воронки 10 x Ø 2,5 мм, 10 x Ø 4 мм			
5		поставляется в сумке			
				<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #cccccc; margin-right: 5px;"></span> REF 01.79107.022	
				<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: black; margin-right: 5px;"></span> REF 01.73310.021	
				<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #0000ff; margin-right: 5px;"></span> REF 01.73310.231	
				<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #cccccc; margin-right: 5px;"></span> REF 01.73310.261	
				<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: black; margin-right: 5px;"></span> REF 01.83561.021	REF 01.83566.021
				<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #0000ff; margin-right: 5px;"></span> REF 01.83561.231	REF 01.83566.231
				<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #cccccc; margin-right: 5px;"></span> REF 01.83561.261	REF 01.83566.261
				<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: black; margin-right: 5px;"></span> REF 01.74200.021	
				<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #0000ff; margin-right: 5px;"></span> REF 01.74200.231	
				<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #cccccc; margin-right: 5px;"></span> REF 01.74200.261	

# KaWe PICCOLIGHT LED (США)

НАБОР ИЗ ОТОСКОПА И ОФТАЛЬМОСКОПА



доступные цвета

- night
- sky
- stone

2 головки, 6 апертур, 2 рукоятки

67

2,5 В		KaWe PICCOLIGHT LED (США)		США	
	F.O./E56 LED		night		REF 02.37405.022
	F.O./E56 LED		sky		REF 02.37405.232
	F.O./E56 LED		stone		REF 02.37405.262
1	2,5 В	<b>1 головка отоскопа</b>			
		KaWe PICCOLIGHT F.O. LED			
	LED	LED лампа			REF 01.73520.021
		источник света REF 12.75153.003			REF 01.73520.231
		волоконная оптика			REF 01.73520.261
		с лупой 3-х кратного увеличения			
2	2,5 В	<b>1 головка офтальмоскопа</b>			
		KaWe PICCOLIGHT E56			
	LED	LED лампа			
		6 апертур (синий фильтр США)			
		источник света REF 12.7155.003			
		с колёсиком корректирующим диапазон линз от +20 до -20 диоптрий			
		асферическая оптика высокой точности			
3	2,5 В	<b>2 рукоятки</b>			
		батареечная рукоятка AA			REF 01.74200.021
		батарейки: по 2 Mignon, тип AA			REF 01.74200.231
					REF 01.74200.261
		<b>принадлежности</b>			
4		одноразовые ушные воронки 10 x Ø 2,5 мм, 10 x Ø 4 мм			
5		поставляется в белом жёстком кейсе			REF 01.78401.021

Батарейки не входят в объём поставки

REF Артикульный номер

# Принадлежности ДЛЯ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ НАБОРОВ

68

## Белый, жёсткий кейс

кейс отдельно, белый



для  
KaWe EUROLIGHT  
KaWe COMBILIGHT

REF 01.79107.022

кейс отдельно, белый



для  
KaWe COMBILIGHT  
с Finoff-принадлежностями

REF 01.79112.022

кейс отдельно, белый



для  
Набора Basic

REF 01.79207.022

## Сумочки

тканевая сумочка, чёрная

18 x 11 cm



для  
KaWe PICCOLIGHT | KaWe PICCOLIGHT

REF 01.78401.021

тканевая сумочка, чёрная

22 x 13 cm



для  
KaWe EUROLIGHT  
KaWe COMBILIGHT

REF 01.78301.001







## Ларингоскопы



### 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 зарядным устройством 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. рукоятки

### 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 рукоятке во всех фиброоптических моделях. Надежное ксеноновое освещение попрежнему доступно. Возможно обновление ларингоскопа с помощью простой замены (без дополнительных компонентов) ксенонового освещения на LED. Широкий ассортимент клинков (Macintosh, Miller,

Foregger, KaWe FLAPLIGHT, TEPRO, KaWe MEGALIGHT, Economy, Polio) даёт возможность обследований даже при сложных анатомических условиях. Клинки Macintosh 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 °C.

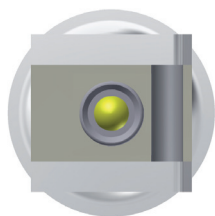


Возможно использование аккумуляторов или батареек за исключением LED 2,5 В

#### Металлическая рукоятка с двойной функцией

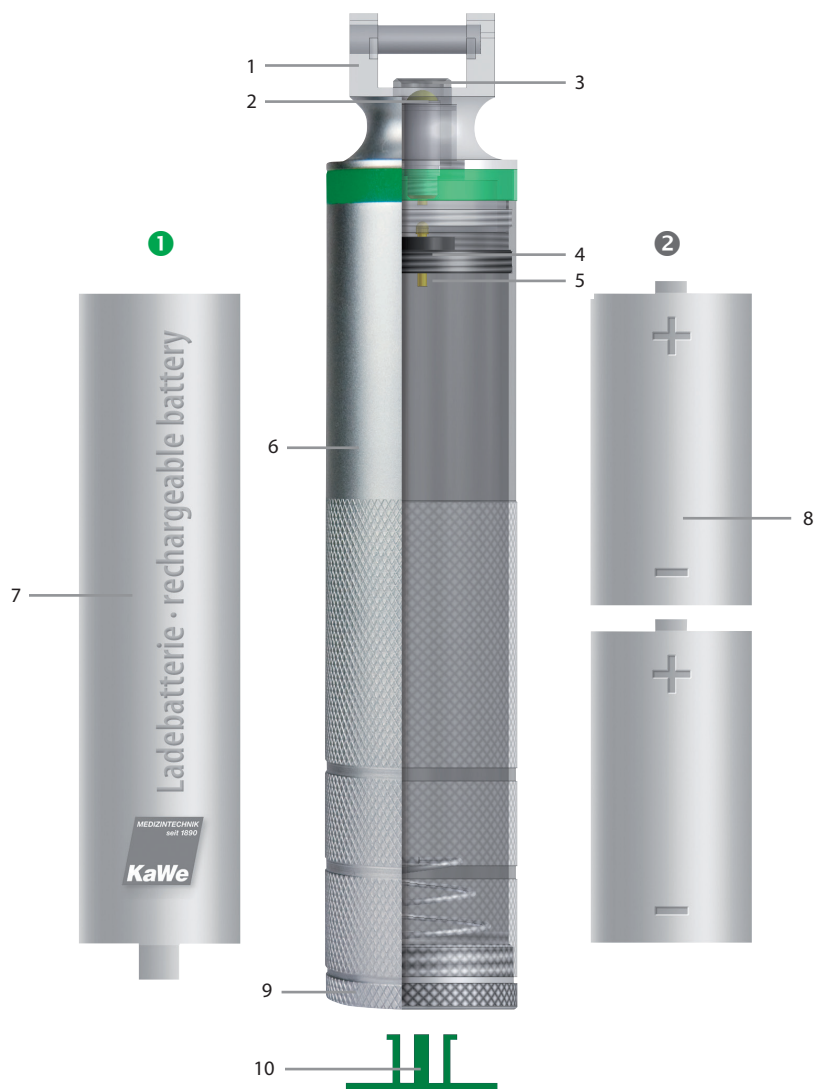
- ① с аккумулятором = аккумуляторная рукоятка для зарядного устройства KaWe MedCharge 4000
- ② с батарейками = батарейная рукоятка

71



### F.O. Рукоятка

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



# F.O. Xenon

## Батарейные 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

72

### 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 = батарейная рукоятка
  - с аккумулятором = аккумуляторная рукоятка для зарядного устройства KaWe MedCharge 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 MedCharge 4000
- высокая плотность энергии Li-Ion аккумулятора 3,5 В





# F.O. LED ручки

Батарейная ручка



### 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 MedCharge 4000

73

Зарядное устройство  
KaWe MedCharge 4000

LED лампа
интенсивность света, расстояние 35 мм
цветовая температура
срок службы лампы
световой поток
гарантия

2,5 В	2,5 В	3,5 В
прибл.	прибл.	прибл.
3.600 люкс	9.000 люкс	18.000 люкс
5.500 К	5.500 К	6.500 К
50.000 ч.	50.000 ч.	50.000 ч.
30 лм	50 лм	70 лм
5 лет	5 лет	5 лет



# F.O. Xenon – батарейные и аккумуляторные рукоятки с ксеноновым освещением



74

**2,5 В** **F.O. КСЕНОН**

## 2,5 В Xenon

1	2,5 В	∅	XL	<input type="checkbox"/>
1a	2,5 В			
2	2,5 В	∅	XL	<input type="checkbox"/>
2a	2,5 В			
3	2,5 В	∅	XL	<input type="checkbox"/>
4	2,5 В	∅	XL	<input type="checkbox"/>
5	2,5 В	∅	XL	<input type="checkbox"/>

Выводная часть  
Выводная часть

## Батарейные/аккумуляторные рукоятки

батарейная/аккумуляторная рукоятка AA, маленькая 19 мм ксеноновая лампа батарейки: Mignon AA	REF 03.41005.711
батарейная/аккумуляторная рукоятка AA, маленькая в комплекте с аккумулятором	REF 03.41105.711 REF 12.80110.712
батарейная/аккумуляторная рукоятка C, средняя 28 мм ксеноновая лампа батарейки: Baby C	REF 03.41000.721
батарейная/аккумуляторная рукоятка C, средняя в комплекте с аккумулятором	REF 03.41100.721 REF 12.80110.722
батарейная рукоятка C, большая 32 мм ксеноновая лампа батарейки: Baby C	REF 03.41000.731
батарейная рукоятка AA, короткая 32 мм ксеноновая лампа батарейки: Mignon AA	REF 03.41000.741
Esopomy - батарейная рукоятка C, средняя 30 мм, зелёная ксеноновая лампа батарейки: Baby C	REF 03.41001.721



## 2,5 В Xenon

Источник света для KaWe F.O. рукояток	
XL	ксеноновая лампа упак. единица = 6 шт.
	REF 12.75141.003

# F.O. Xenon – аккумуляторные рукоятки

с ксеноновым освещением



75



## 3,5 В Xenon

6	3,5 В
	∅
	XL

## Аккумуляторные рукоятки

аккумуляторная рукоятка C, средняя (Li-Ion)	REF 03.41010.521
28 мм	
ксеноновая лампа	
в комплекте с Li-Ion аккумулятором 3,5 В	

### Преимущества Li-Ion аккумулятора:

- длительный срок службы
- высокая плотность энергии
- отсутствие эффекта памяти
- низкий саморазряд

REF 12.80220.722

## 3,5 В Xenon

## Рукоятка заряжается от сети

7	3,5 В
	∅
	XL
	EU

аккумуляторная рукоятка C, средняя	REF 03.41000.811
28 мм	
ксеноновая лампа	
240 В, ЕС версия	
3,5 В, никель-металлогидридные (NiMH)	REF 12.80120.742



## 3,5 В Xenon

## Источник света для KaWe F.O. рукояток

XL
----

ксеноновая лампа	REF 12.75244.013
упак. единица = 6 шт.	

# F.O. LED – батарейечные 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!



76



2,5 В LED		Батарейечные рукоятки	
1	2,5 В ∅ LED <input checked="" type="checkbox"/>	батарейечная рукоятка AA, маленькая 19 мм LED стандарт батарейки (Mignon AA)	REF 03.41020.711
2	2,5 В ∅ LED <input checked="" type="checkbox"/>	батарейечная рукоятка C, средняя 28 мм LED стандарт батарейки (Baby C)	REF 03.41020.721
3	2,5 В ∅ LED <input checked="" type="checkbox"/>	батарейечная рукоятка AA, короткая 32 мм LED стандарт батарейки (Mignon AA)	REF 03.41020.741
2,5 В LED		Одноразовая батарейечная рукоятка	
4	2,5 В ∅ LED <input type="checkbox"/>	батарейечная рукоятка C, средняя из пластика, упак. единица = 10 шт. 30 мм LED стандарт батарейки (кнопочные элементы питания)	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 батарейечные рукоятки LED 2,5 В не подлежат зарядке в KaWe MedCharge 4000. Невозможно использование с аккумулятором 2,5 В.

REF Артикульный номер

- Заряжаема в сочетании с аккумулятором в зарядном устройстве KaWe MedCharge 4000
- Батарейки не входят в объем поставки!
- Рукоятки содержат встроенные батарейки, которые не подлежат замене



# F.O. LED – батарейные и аккумуляторные рукоятки с LED-освещением



77

**2,5 В**  
**F.O. +LED**  
Высокая мощность

## 2,5 В LEDhp

5 2,5 В  
∅  
LEDhp  
☒

6 2,5 В  
∅  
LEDhp  
☒

7 2,5 В  
∅  
LEDhp  
☒

## Батарейные рукоятки

батарейная рукоятка AA, маленькая  
19 мм  
LED высокой мощности  
батарейки (Mignon AA)

REF 03.41030.711

батарейная рукоятка C, средняя  
28 мм  
LED высокой мощности  
батарейки (Baby C)

REF 03.41030.721

батарейная рукоятка AA, короткая  
32 мм  
LED высокой мощности  
батарейки (Mignon AA)

REF 03.41030.741



## 2,5 В LED

LEDhp

## Источник света для KaWe F.O. рукояток

LED высокой мощности, упак. единица = 1 шт.

REF 12.75151.003

**3,5 В**  
**F.O. +LED**  
Высокая мощность

## 3,5 В LEDhp

8 3,5 В  
∅  
LEDhp  
⚡

## Аккумуляторные рукоятки

аккумуляторная рукоятка C, средняя (Li-Ion)  
28 мм

REF 03.41140.521

LED высокой мощности

в комплекте с Li-Ion аккумулятором 3,5 В

REF 12.80220.722



## 3,5 В LED

LEDhp

## Источник света для KaWe F.O. рукояток

LED высокой мощности, упак. единица = 1 шт.

REF 12.75251.003

⚡ Заряжаема в сочетании с аккумулятором в зарядном устройстве KaWe MedCharge 4000  
☒ Батарейки не входят в объем поставки!

REF Артикульный номер

# F.O. КЛИНКИ

для фиброоптических рукояток



1 (»12)

## KaWe MEGALIGHT Macintosh F.O.

интегрированный фиброоптический световод

размеры 0, 1, 2, 3, 4, 5

световод 3 x 7 мм



2 (»13)

## Macintosh F.O.

со сменным фиброоптическим световодом

размеры 0, 1, 2, 3, 4, 5

световод Ø 4 мм



3 (»14)

## TEPRO Macintosh F.O.

со сменным фиброоптическим световодом

размеры 2, 3, 4

световод Ø 4 мм



4 (»15)

## KaWe FLAPLIGHT F.O.

со сменным фиброоптическим световодом

размеры 2, 3, 4

световод Ø 4 мм



5 (»15)

## KaWe FLAPLIGHT MEGALIGHT

интегрированный фиброоптический световод

размеры 2, 3, 4

световод 3 x 7 мм



6 (»16)

## KaWe MEGALIGHT Miller F.O.

интегрированный фиброоптический световод

размеры 00, 0, 1, 2, 3, 4

световод Ø 3 мм



7 (»17)

## Miller F.O.

со сменным фиброоптическим световодом

размеры 00, 0, 1, 2, 3, 4

световод Ø 4 мм



8 (»18)

## Foregger F.O.

со сменным фиброоптическим световодом

размеры 0, 1, 2, 3, 4

световод Ø 4 мм



9 (»18)

## Polio Macintosh F.O.

со сменным фиброоптическим световодом

размеры 3, 4

световод Ø 4 мм



10 (»19)

## Economy Macintosh F.O.

незаменяемый фиброоптический световод

размеры 0, 1, 2, 3, 4, 5

световод Ø 3 мм



11 (»20)

## Economy Miller F.O.









незаменяемый фиброоптический световод

размеры 00, 0, 1, 2, 3, 4


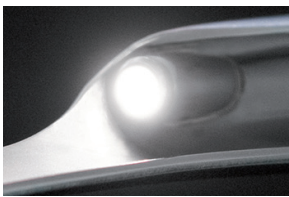
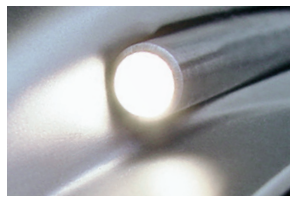
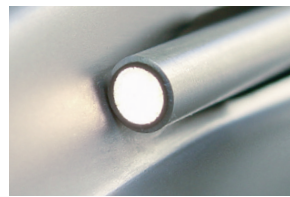




световод Ø 3 мм

# Одноразовые клинки


с интегрированным Акриловым световодом

	12 (»21)	<b>Одноразовый клинок Macintosh</b> из нержавеющей стали, нестерильный размеры световод	 0, 1, 2, 3, 4 Ø 5 мм
	13 (»22)	<b>Одноразовый клинок Miller</b> из нержавеющей стали, нестерильный размеры световод	 00, 0, 1, 2, 3, 4 Ø 5 мм
	14 (»23)	<b>Одноразовый клинок Macintosh</b> из пластика, нестерильный размеры световод прил.	 2, 3, 4 Ø 5,4 - 5,7 мм
	15 (»23)	<b>Одноразовый клинок Miller</b> из пластика, нестерильный размеры световод прил.	 0, 1, 2, 3 Ø 4,9 - 5,4 мм

## фиброоптические клинки

			
 <p>KaWe FLAPLIGHT MEGALIGHT KaWe MEGALIGHT Macintosh F.O.</p>	 <p>Ø 3 мм KaWe MEGALIGHT Miller F.O.</p>	 <p>Ø 4 мм Macintosh F.O. Miller F.O.   Foregger F.O. Tepro Macintosh F.O. Polio Macintosh F.O. KaWe Flaplight</p>	 <p>Ø 3 мм Economy Macintosh F.O. Economy Miller F.O.</p>

## фиброоптические клинки одноразовые

	
 <p>Ø 5 мм одноразовый клинок из металла</p>	 <p>Ø прил. 4,9-5,7 мм одноразовый клинок из пластика</p>

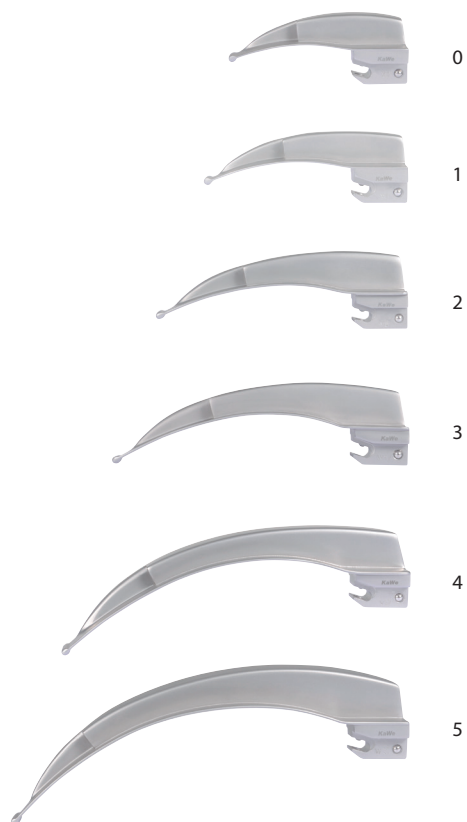
# KaWe MEGALIGHT Macintosh F.O.



### Клинок Macintosh 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 6500 отдельных волокон для оптимального светового излучения
- 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

80



	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



# Macintosh F.O.

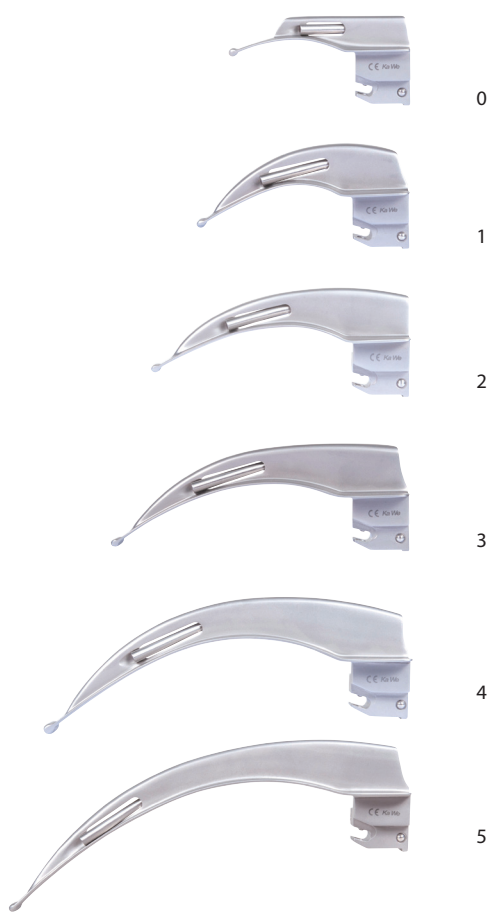


### Клинок со сменным фиброоптическим световодом

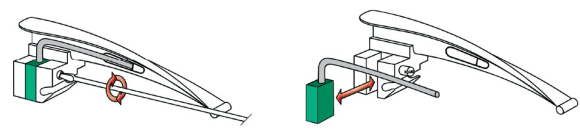
- матовая полировка нержавеющей стали предотвращает отражение
- сменный световод
- легко чистится
- отвечает экологическим требованиям, рентабельный
- световод Ø 4 мм, минимум 5500 отдельных волокон
- обработка в автоклаве при температуре до 134°С – приблизительно до 4.000 циклов
- совместим с системами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



81



	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



Macintosh F.O. / TEPRO F.O. / Miller F.O. / Foregger F.O. / Polio F.O.  
 Простая замена фиброоптического световода путем выкручивания фиксирующего винта.

# TEPRO Macintosh F.O.



Зарекомендовавший себя клинок TEPRO имеет форму чаще всего используемого клинка Macintosh. 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 Macintosh Вы можете отодвинуть язык пациента в сторону, как при обычной интубации. Таким образом процедура проходит легко, не повреждая зубов пациента.

82

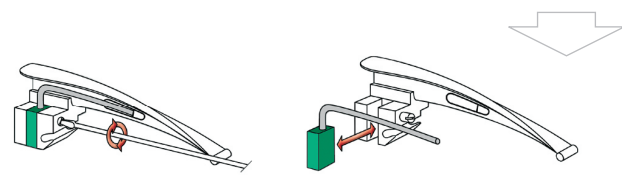


### Клинок со сменным фиброоптическим световодом

- сужение клинка в области ближе к рукоятке. 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



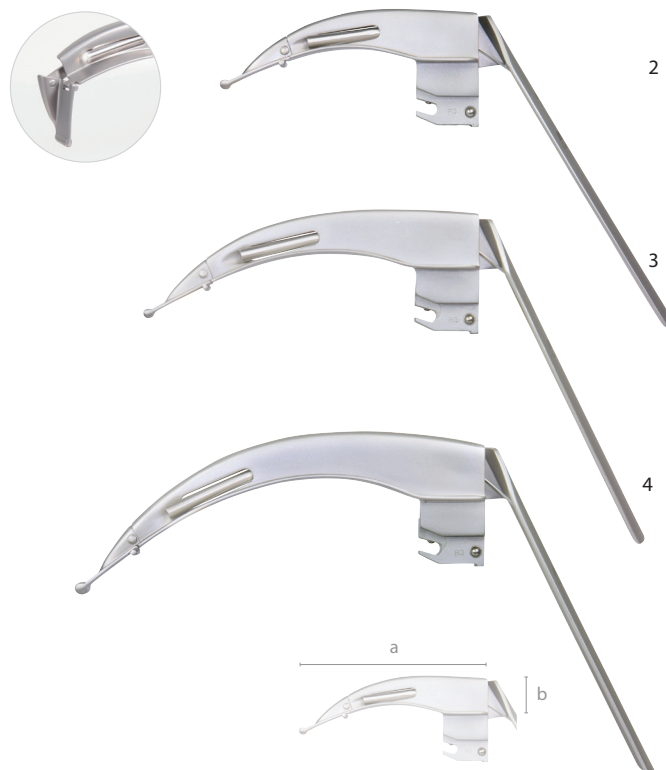
Macintosh F.O. / TEPRO F.O. / Miller F.O. / Foregger F.O. / Polio F.O.  
Простая замена фиброоптического световода путем выкручивания фиксирующего винта.

# KaWe FLAPLIGHT F.O.

## Клинок Macintosh 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. Macintosh 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



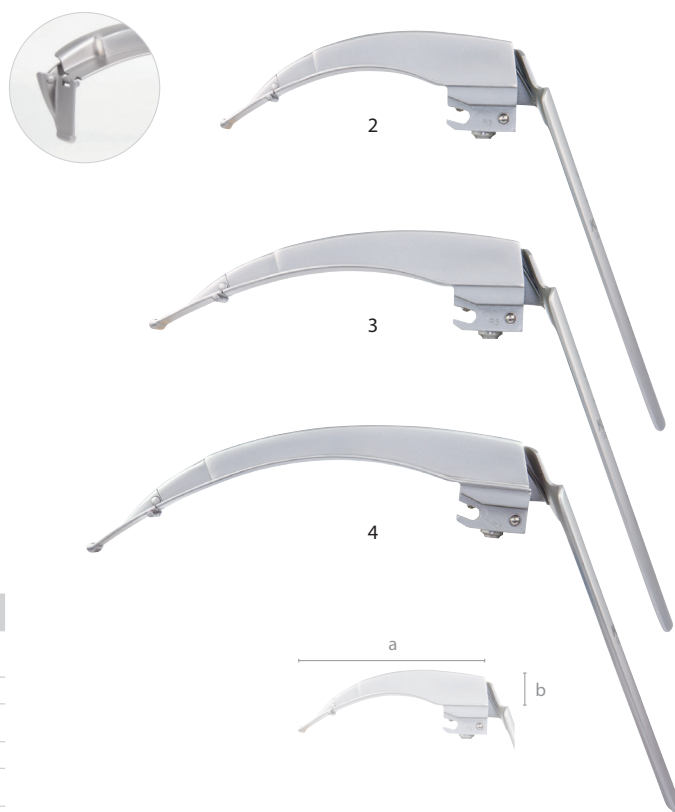
83

# KaWe FLAPLIGHT MEGALIGHT

## Клинок Macintosh с **интегрированным** фиброоптическим световодом

- характеристика см. KaWe FLAPLIGHT MEGALIGHT F.O., однако, фиброоптический световод не может быть заменён
- дополнительная характеристика см. KaWe MEGALIGHT Macintosh 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



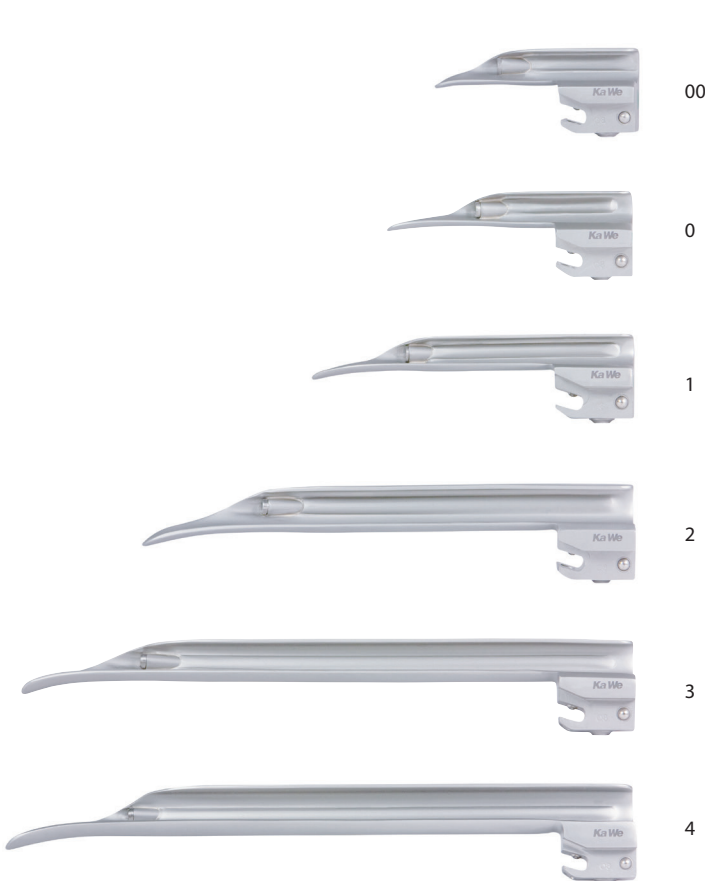
# KaWe MEGALIGHT Miller F.O.



**Клинок Miller**  
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

84



размер	a x b (мм)
REF 03.42246.591 00	66 x 11
REF 03.42246.601 0	78 x 11
REF 03.42246.611 1	103 x 11
REF 03.42246.621 2	154 x 14
REF 03.42246.631 3	195 x 15
REF 03.42246.641 4	210 x 18

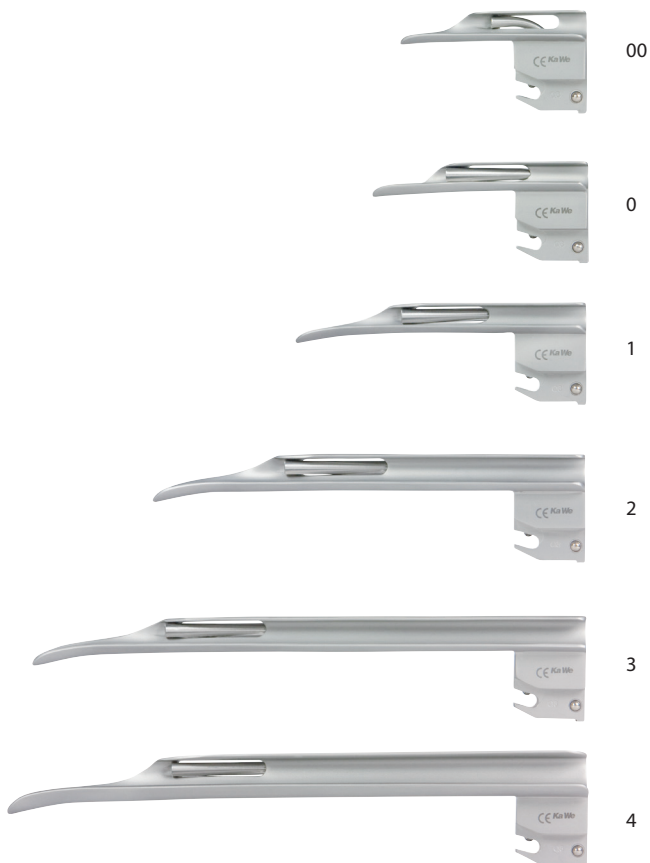


# Miller F.O.

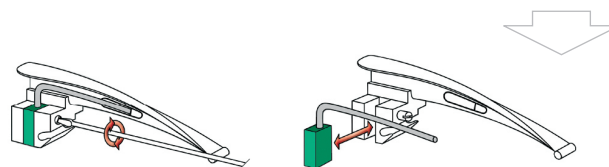


### Клинок со сменным фиброоптическим световодом

- 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° С – 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

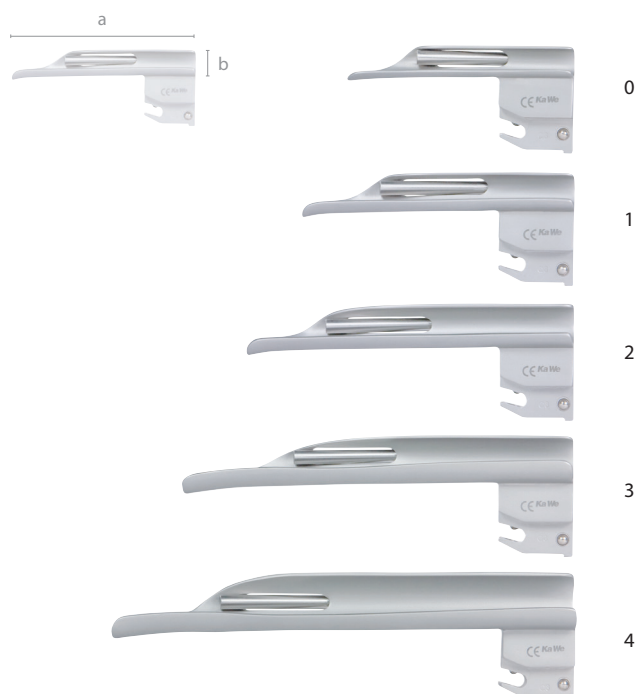


Macintosh F.O. / TEPRO F.O. / Miller F.O. / Foregger F.O. / Polio F.O.  
 Простая замена фиброоптического световода путем выкручивания фиксирующего винта.

## 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° C – приблизительно до 4.000 циклов
- совместим с системами стандарта DIN ISO 7376



	размер	а 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

## Polio Macintosh F.O.

### Клинок со сменным фиброоптическим световодом

Улучшенное, облегченное применение у тучных пациентов.

	размер	а 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

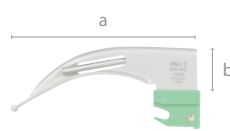
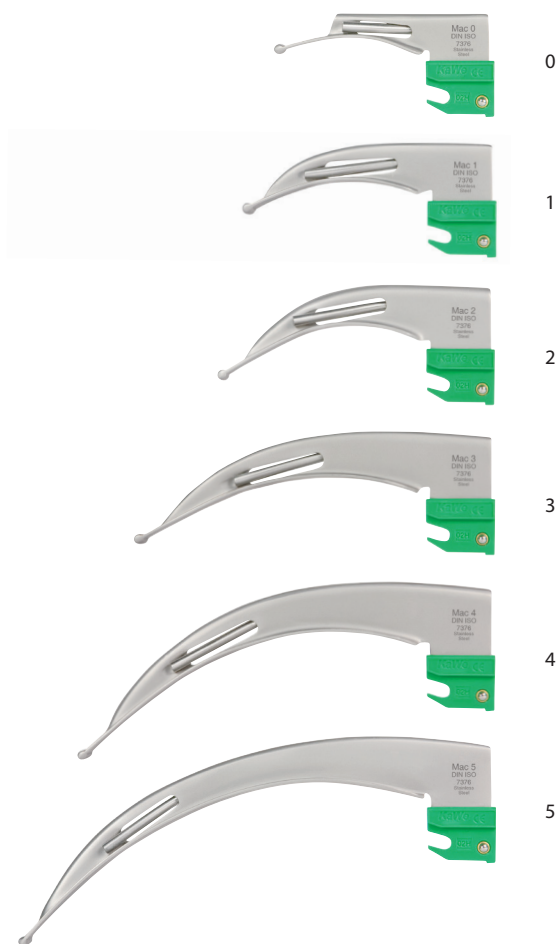


# Economy Macintosh F.O.



### 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, рентабельный и доступный по цене
- 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

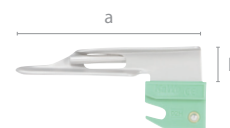
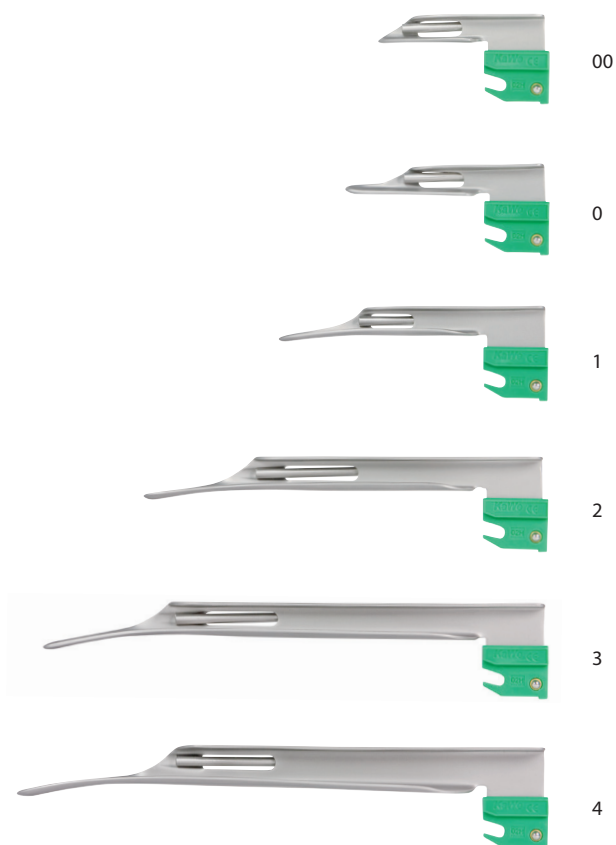
# Economy Miller F.O.



### 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, рентабельный и доступный по цене
- обработка в автоклаве при температуре до 134° С – приблизительно до 4.000 циклов
- совместим с системами стандарта DIN ISO 7376
- не требует технического обслуживания

88



	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



# Одноразовый металлический клинок



## Macintosh

для фиброоптических рукояток

- матовая полировка нержавеющей стали предотвращает отражение
- полированный акриловый световод с превосходной светопроводимостью
- световод Ø 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



без латекса



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



## Miller

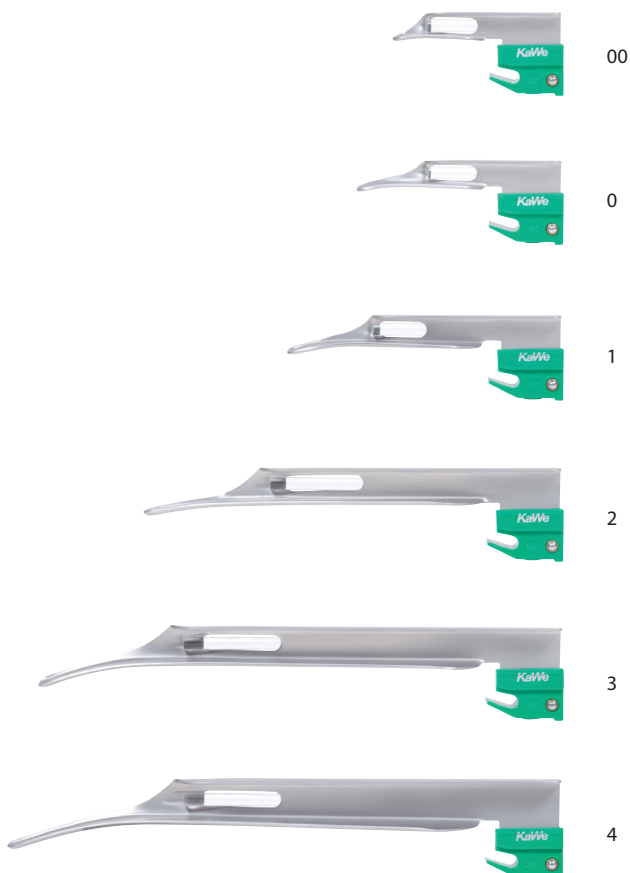


без латекса

для фиброоптических рукояток

- 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

90



	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.

# Одноразовый клинок из пластика

Мощный  
световой поток

- 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
- совместим с системами стандарта DIN ISO7376



## Macintosh

для фиброоптических рукояток



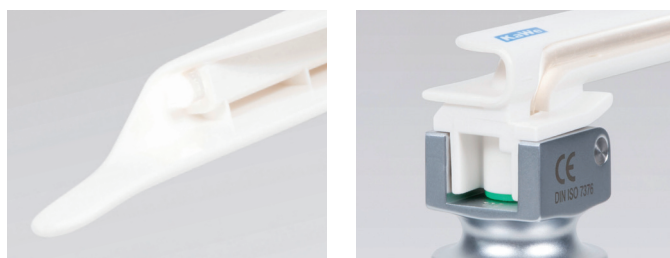
без латекса

91



нестерильный	размер	а x b (мм)
REF 03.43014.622	2	114 x 20
REF 03.43014.632	3	134 x 22
REF 03.43014.642	4	153 x 22

упак. единица = 20 шт.



## Miller

для фиброоптических рукояток



без латекса








нестерильный	размер	а x b (мм)
REF 03.43024.602	0	80 x 11
REF 03.43024.612	1	104 x 11
REF 03.43024.622	2	155 x 18
REF 03.43024.632	3	194 x 18

упак. единица = 20 шт.

# F.O. ларингоскопический набор

для взрослых

1 рукоятка, 3 клинка

рукоятка	клинки	
	Economy Macintosh F.O.	
F.O. средняя  	размер	
	2	
	3	
	4	



2,5 В



Батарейная рукоятка Economy REF 03.41001.721

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

поставка в

REF 03.62022.002



источник света: ксеноновая лампа для средней рукоятки 2,5 В, REF 12.75141.003



 Батарейки не входят в объем поставки!

 кейс отдельно REF: 03.90001.261



# F.O. ларингоскопический набор

для взрослых

1 рукоятка, 3 клинка

рукоятка	батарейки	клинки	KaWe MedCharge 4000
F.O. средняя 	NiMH / Li-Ion 2,5 В + 3,5 В аккумулятор 	<b>Macintosh F.O.</b> размер 2  3  4 	зарядное устройство REF 12.80005.002 



93

2,5 В				поставка в	REF 03.62020.011
батареечная/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

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

источник света: LEDhp лампа для средней рукоятки 3,5 В, REF 12.75251.003








Заряжаема в сочетании с аккумулятором в зарядном устройстве KaWe MedCharge 4000

кейс отдельно REF 03.90001.261

# F.O. ларингоскопический набор

для взрослых

1 рукоятка, 3 клинка

рукоятка	батарейки	клинки	KaWe MedCharge 4000
		<b>KaWe MEGALIGHT MACINTOSH F.O.</b>	
F.O. средняя  	NiMH / Li-Ion 2,5 В + 3,5 В аккумулятор 	размер 2  3  4 	зарядное устройство REF 12.80005.002 



2,5 В

**F.O.**  
КСЕНОН

поставка в

REF 03.62320.011

батареечная/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

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



Заряжаема в сочетании с аккумулятором в зарядном устройстве KaWe MedCharge 4000




кейс отдельно REF 03.90001.261

# F.O. ларингоскопический набор

для взрослых и педиатрии

1 рукоятка, 7 клинков

рукоятка	клинки		источник света
	Macintosh F.O.	Miller 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 



95

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



 Заряжаема в сочетании с аккумулятором в зарядном устройстве KaWe MedCharge 4000







 кейс отдельно REF 03.90001.261

REF Артикульный номер


# F.O. ларингоскопический набор

педиатрия


1 рукоятка, 3 клинка

рукоятка	батарейки	клинки	KaWe MedCharge 4000
F.O. средняя 	NiMH / Li-Ion 2,5 V + 3,5V аккумулятор 	Miller F.O., Macintosh F.O. размер 0  1  2 	зарядное устройство REF 12.80005.002 



2,5 В	<b>F.O. КСЕНОН</b>			поставка в	REF 03.62720.011
батареичная/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

 Заряжаема в сочетании с аккумулятором в зарядном устройстве KaWe MedCharge 4000





 кейс отдельно REF 03.90001.261



# F.O. ларингоскопический набор

неонаталогия


1 рукоятка, 3 клинка

рукоятка	клинки
F.O. AA маленькая	Miller F.O.
	размер
	00 
	0 
	1 




Наборы с другой комплектацией по запросу

97

2,5 В	<b>F.O. КСЕНОН</b>	размер 00: REF 03.42023.591	поставка в  REF 03.62125.011
батарейная/аккумуляторная рукоятка		размер 0: REF 03.42023.601	
REF 03.41005.711		размер 1: REF 03.42023.611	

источник света: ксеноновая лампа для маленькой рукоятки 2,5 В, REF 12.75141.003



 Заряжаема в сочетании с аккумулятором в зарядном устройстве KaWe MedCharge 4000

 кейс отдельно REF 03.90001.261

REF Артикульный номер

# 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 (Macintosh, Miller, Foregger, Polio). Как и в вариантах F.O. – безпроблемная замена клинков и лёгкость управления Вам гарантированы. Наши ларингоскопы стандартного света доступны с

клинком KaWe Flaplight C. Мы расширили наш ассортимент одноразовыми металлическими клинками, которые мы предлагаем как Macintosh или Miller 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.

98



## 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 = батарейечная рукоятка
  - с аккумулятором = аккумуляторная рукоятка для зарядки в зарядном устройстве KaWe MedCharge 4000
- длительный срок использования аккумулятора (NiMH)
- экологически чистые

## KaWe MedCharge 4000

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

ЕС / ВБ / США



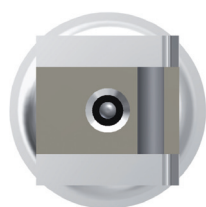
# Рукоятки C

## ДЕТАЛЬНОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ



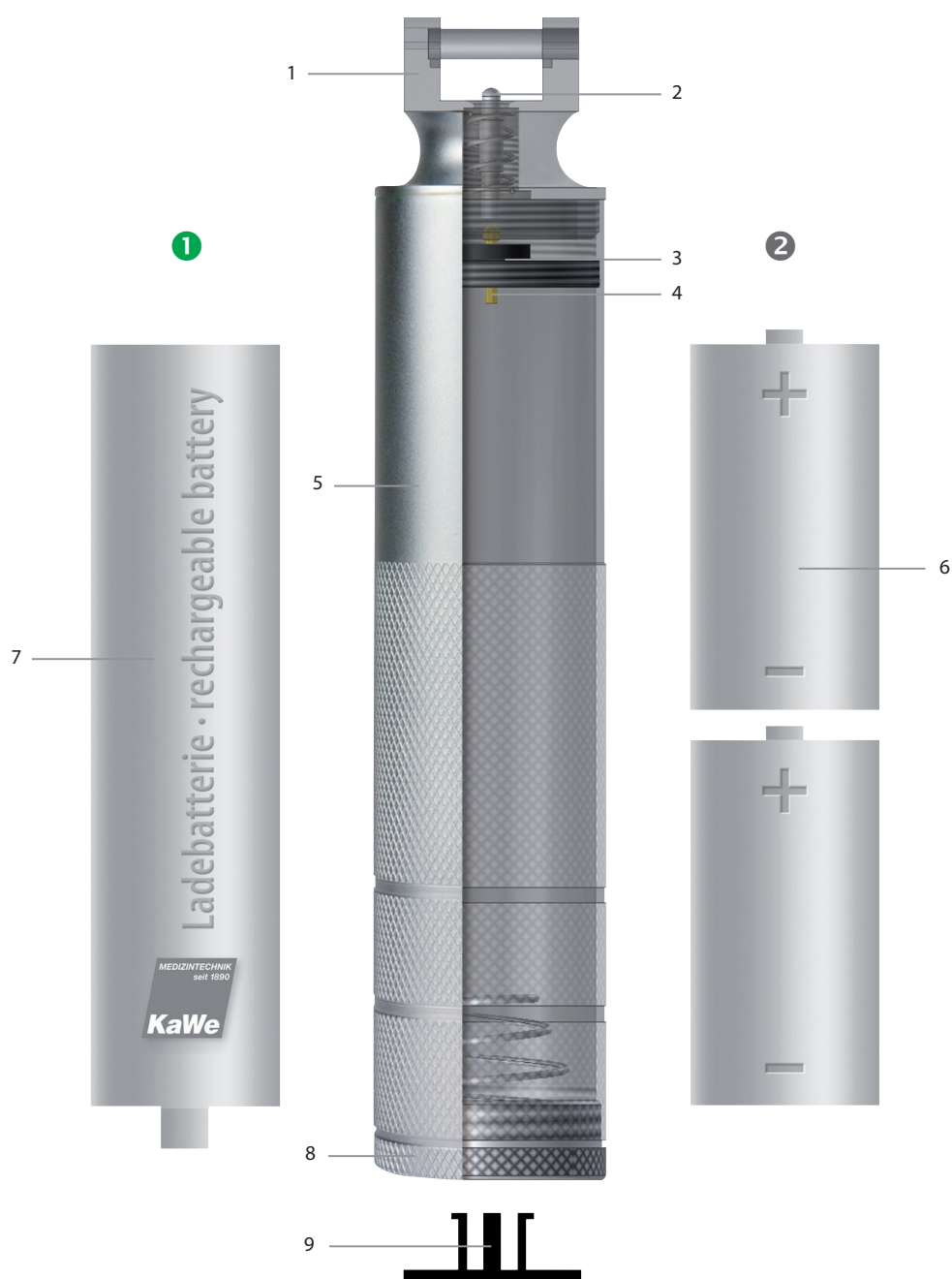
Металлическая рукоятка с двойной функцией

- ① с аккумулятором = **аккумуляторная рукоятка**  
для зарядного устройства KaWe MedCharge 4000
- ② с батарейками = **батарейечная рукоятка**



рукоятка C

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





# Рукоятки C

стандартный свет 2,5 В



100

2,5 В

2,5 В C		Батареечные/аккумуляторные рукоятки	
1	2,5 В Ø  	батареечная/аккумуляторная рукоятка AA, маленькая 19 мм аккумулятор (не входит в объем поставки) батарейки (Mignon AA)	REF 03.11000.711
2	2,5 В Ø  	батареечная/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		Батареечные рукоятки	
3	2,5 В Ø 	батареечная рукоятка C, большая 32 мм батарейки (Baby C)	REF 03.11000.731
4	2,5 В Ø 	Есопоту - батареечная рукоятка C, средняя 30 мм, синяя батарейки (Baby C)	REF 03.11001.721
5	2,5 В Ø 	одноразовая батареечная рукоятка C, средняя из пластика, упак. единица = 10 шт. 30 мм батарейки (Baby C)	REF 03.11002.721

- Заряжаема в сочетании с аккумулятором в зарядном устройстве KaWe MedCharge 4000
- Батарейки не входят в объем поставки!





# Клинки C





для рукояток C

	1 (»34)	<b>Macintosh C</b> из нержавеющей стали, матовый размеры	0, 1, 2, 3, 4, 5
	2 (»35)	<b>Miller C</b> из нержавеющей стали, матовый размеры	00, 0, 1, 2, 3, 4
	3 (»36)	<b>Foregger C</b> из нержавеющей стали, матовый размеры	0, 1, 2, 3, 4
	4 (»37)	<b>KaWe FLAPLIGHT C</b> из нержавеющей стали, матовый размеры	2, 3, 4
	5 (»37)	<b>Polio Macintosh C</b> из нержавеющей стали, матовый размеры	3, 4
	6 (»38)	<b>Economy Macintosh C</b> из нержавеющей стали, матовый размеры	0, 1, 2, 3, 4, 5
	7 (»39)	<b>Economy Miller C</b> 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 (»40)	<b>Macintosh C одноразовый клинок</b> из нержавеющей стали, нестерильный LED лампа размеры	 0, 1, 2, 3, 4
	9 (»41)	<b>Miller C одноразовый клинок</b> из нержавеющей стали, нестерильный LED лампа размеры	 00, 0, 1, 2, 3, 4

# Macintosh C

ТРАДИЦИОННЫЙ клинок



- из нержавеющей стали, матовая поверхность предотвращает отражение
- вакуумная лампа
- освещенность >1500 или >3500 люкс / 2,5 В (в зависимости от лампы и размера клинка)
- обработка в автоклаве при температуре до 134° С – приблизительно до 4.000 циклов
- совместим с системами стандарта DIN ISO 7376

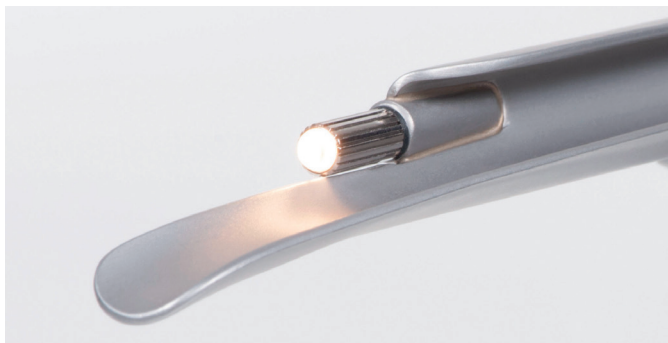
102



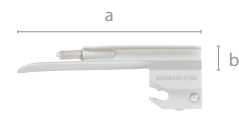
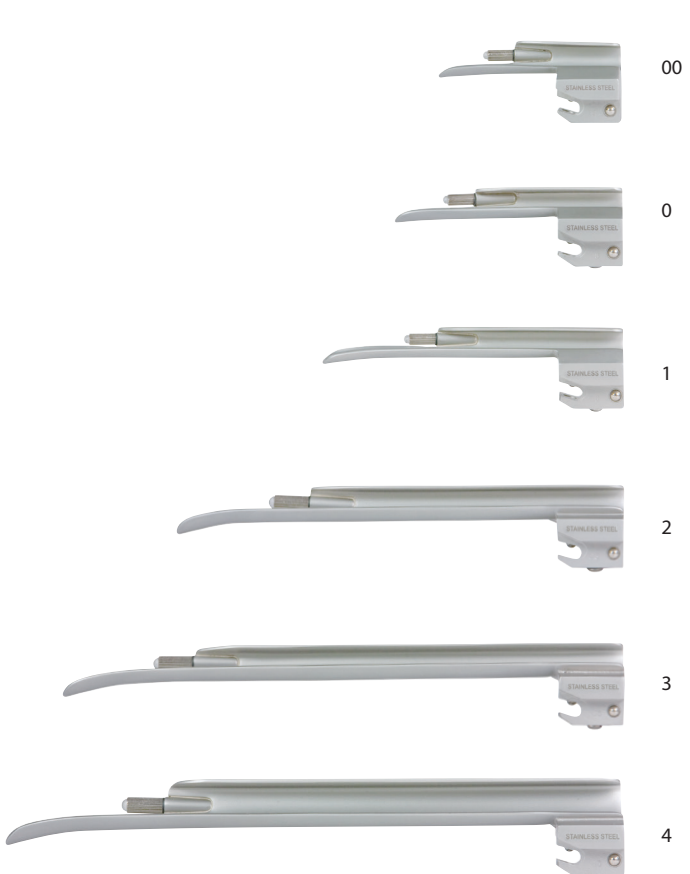
	размер	a x b (мм)
REF 03.12010.602	0	79 x 13
REF 03.12010.612	1	93 x 20
REF 03.12010.622	2	112 x 20
REF 03.12010.632	3	130 x 23
REF 03.12010.642	4	155 x 25
REF 03.12010.652	5	175 x 23

# Miller C

ТРАДИЦИОННЫЙ клинок



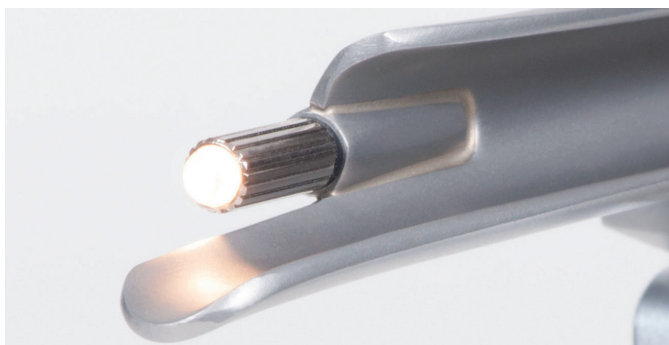
- из нержавеющей стали, матовая поверхность предотвращает отражение
- вакуумная лампа
- освещенность >1500 или >3500 люкс / 2,5 В (в зависимости от лампы и размера клинка)
- обработка в автоклаве при температуре до 134° С – приблизительно до 4.000 циклов
- совместим с системами стандарта DIN ISO 7376



	размер	a x b (мм)
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

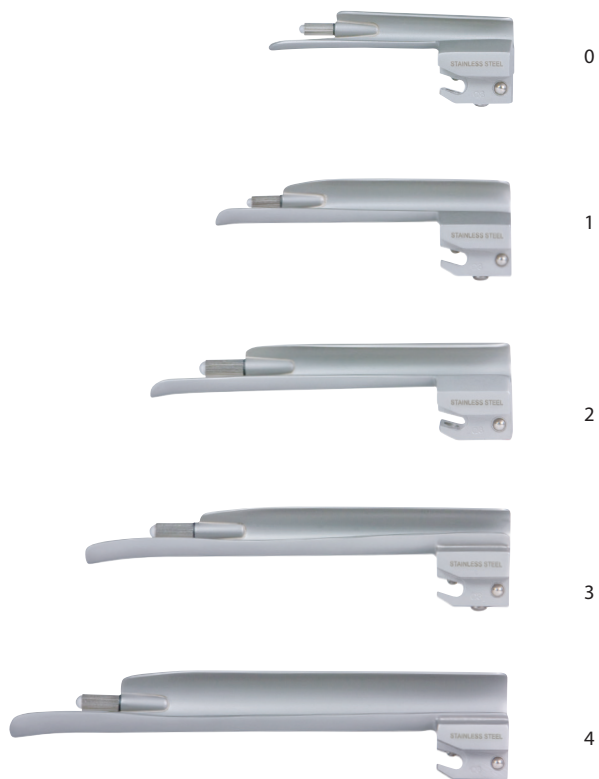
# Foregger C

ТРАДИЦИОННЫЙ клинок



- из нержавеющей стали, матовая поверхность предотвращает отражение
- вакуумная лампа
- освещенность >1500 или >3500 люкс / 2,5 В (в зависимости от лампы и размера клинка)
- обработка в автоклаве при температуре до 134° C – приблизительно до 4.000 циклов
- совместим с системами стандарта DIN ISO 7376

104

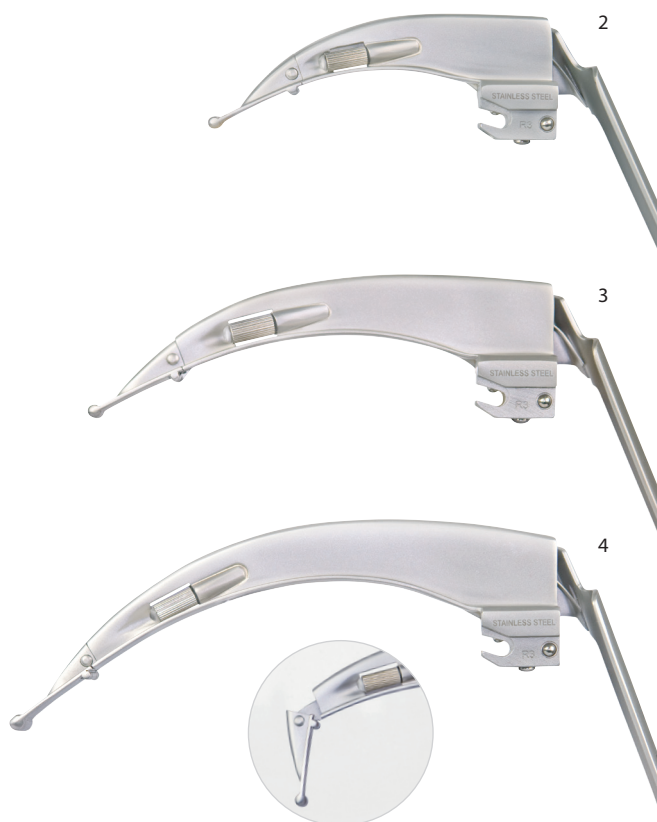


	размер	a x b (мм)
REF 03.12030.602	0	77 x 12
REF 03.12030.612	1	92 x 14
REF 03.12030.622	2	112 x 15
REF 03.12030.632	3	132 x 16
REF 03.12030.642	4	157 x 20



# KaWe FLAPLIGHT C

ТРАДИЦИОННЫЙ клинок Macintosh



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.



105

	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

# Polio Macintosh C

ТРАДИЦИОННЫЙ клинок



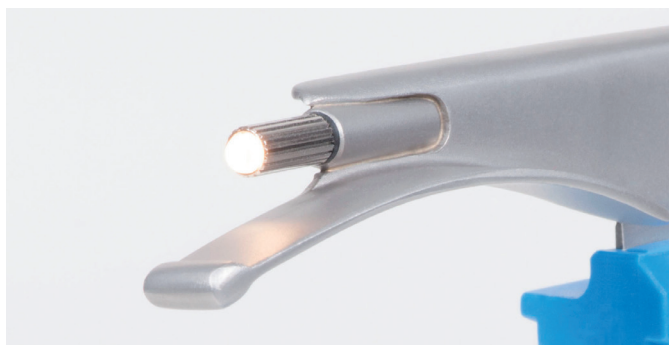
Улучшенное, облегченное применение у тучных пациентов. Дополнительная характеристика см. Macintosh C.



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

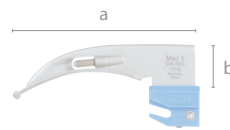
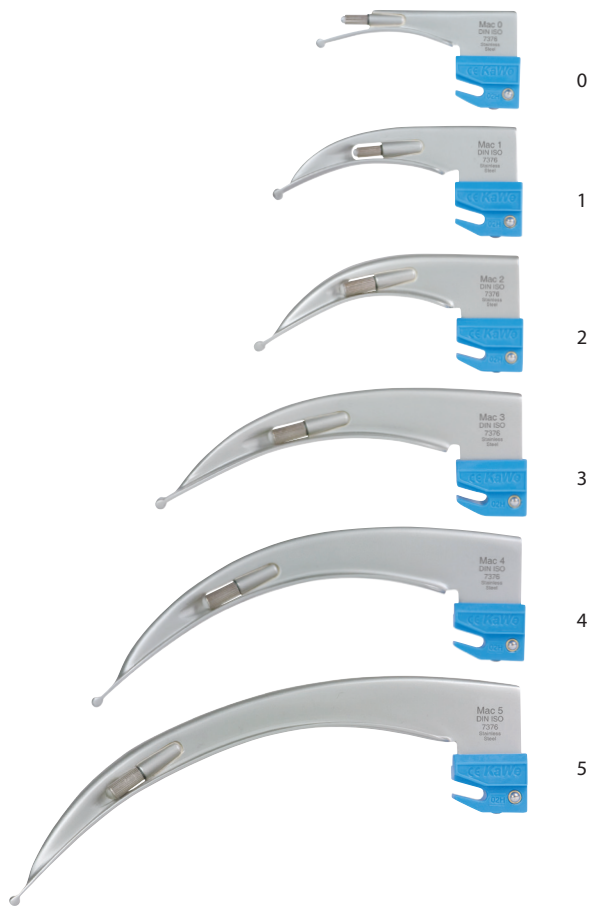
# Economy Macintosh C

ТРАДИЦИОННЫЙ клинок



- из нержавеющей стали, матовая поверхность, крепкий термопластиковый крепеж, продолжительность эксплуатации идентична цельнометаллическим
- вакуумная лампа
- освещенность >1500 или >3500 люкс / 2,5 В (в зависимости от лампы и размера клинка)
- соответствует экологическим требованиям, рентабельный и доступный по цене
- обработка в автоклаве при температуре до 134° С – приблизительно до 4.000 циклов
- совместим с системами стандарта DIN ISO 7376

106

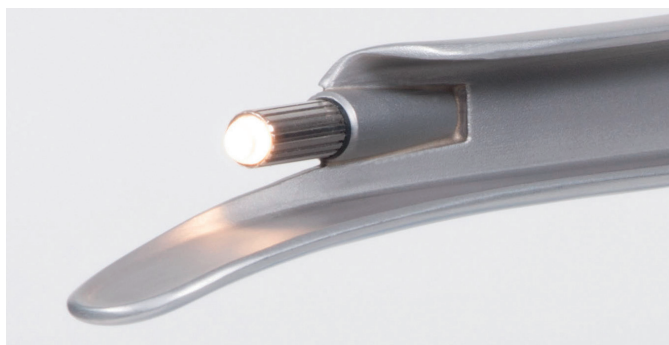


размер	a x b (мм)
0	80 x 18
1	92 x 20
2	100 x 25
3	130 x 25
4	155 x 27
5	175 x 27

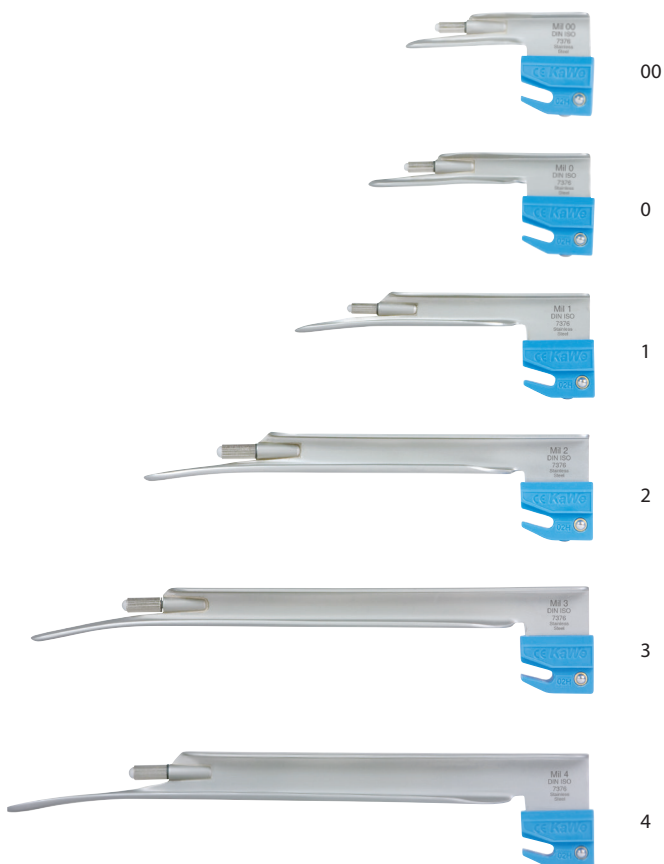
REF Артикульный номер

# Economy Miller C

ТРАДИЦИОННЫЙ клинок



- из нержавеющей стали, матовая поверхность, крепкий термопластиковый крепеж, продолжительность эксплуатации идентична цельнометаллическим
- вакуумная лампа
- освещенность >1500 или >3500 люкс / 2,5 В (в зависимости от лампы и размера клинка)
- соответствует экологическим требованиям, рентабельный и доступный по цене
- 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)
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



## Macintosh 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: > прикл. 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 батарейкой 2,5 В
- одноразовые, не подлежат стерилизации
- упакованы в практичной упаковке Tyvek



108

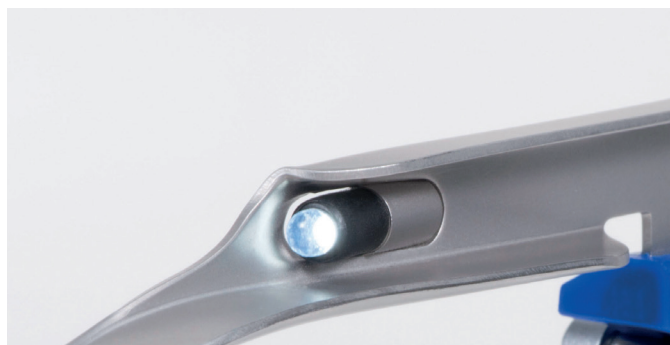


	размер	a x b (мм)
REF 03.14010.602	0	82 x 15
REF 03.14010.612	1	94 x 21
REF 03.14010.622	2	103 x 21
REF 03.14010.632	3	134 x 22
REF 03.14010.642	4	156 x 24

упак. единица = 10 шт.



# Одноразовые клинки из металла



## Miller C

для рукояток C

- 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: > прикл. 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 Tuvek



	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.

# Ларингоскопический набор C

для взрослых

1 рукоятка, 3 клинка

рукоятка	клинки
	<b>Economy Macintosh C</b>
Средняя	размер
	2 
	3 
	4 



2,5 В

поставка в

REF 03.51022.002

батарейная рукоятка  
серии Economy  
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 2 - 5 REF 12.75127.003

1 рукоятка, 3 клинка

рукоятка	клинки
	<b>Macintosh C</b>
Средняя	размер
	2 
	3 
	4 



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 2 - 5 REF 12.75127.003












# Ларингоскопический набор C

для взрослых и педиатрии



111

1 рукоятка, 7 клинков


рукоятка	клинки		источник света
	Macintosh C	Miller C	
С средняя  	размер 2  3  4 	размер 0  1  2  3 	для клинков следующих размеров 00 - 1 REF 12.75126.003  для клинков следующих размеров 2 - 5 REF 12.75127.003 




поставка в

2,5V

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.

 Заряжаема в сочетании с аккумулятором в зарядном устройстве KaWe MedCharge 4000

 кейс отдельно REF 03.90004.261

REF Артикульный номер

# Ларингоскопический набор C

неонаталогия

1 рукоятка, 3 клинка

рукоятка	клинки
	Miller C
AA маленькая	размер
	00
	0
	1



поставка в

2,5 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

## Педиатрия

1 рукоятка, 3 клинка

рукоятка	клинки
	Miller C, Macintosh C
C средняя	размер
	0
	1
	2



поставка в

2,5 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

 Заряжаема в сочетании с аккумулятором в зарядном устройстве KaWe MedCharge 4000

 кейс отдельно REF 03.90001.261



# Аксессуары

жёсткие кейсы для ларингоскопов, отдельно

для 3-х клинков  
и 1-ой рукоятки

для Macintosh,  
размеры: 0, 1, 2, 3, 4  
для Miller,  
размеры: 00, 0, 1  
для Foregger,  
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 Macintosh,  
размеры: 0, 1, 2, 3, 4, 5  
для Miller,  
размеры: 00, 0, 1  
для Foregger,  
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 Macintosh,  
размеры: 2, 3, 4  
для Miller,  
размеры: 0, 1, 2, 3  
для Foregger,  
размер: 0, 1, 2, 3



прибл.  
Д 34 x Ш 27,5 x В 8,5 см

REF 03.90004.261

жёсткий кейс для  
KaWe FLAPLIGHT

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



прибл.  
Д 27,5 x Ш 23,5 x В 8 см

REF 03.90051.261

для 6-х клинков  
и 1-ой рукоятки

для Miller, размеры:  
00, 0, 1, 3, 4



прибл.  
Д 34 x Ш 29 x В 8,5 см

REF 03.90006.261

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





#### Измерение артериального давления: и сегодня помним, «РР» – Рива-Роччи

В 1896 году итальянский врач Шипионе Рива-Роччи (1863–1937) выдвинул свой принцип измерения артериального давления, который применяется до сих пор, создав прототип современного прибора для измерения артериального давления. В его честь мы и сегодня говорим «РР» (Рива-Роччи), когда имеем в виду давление крови. Выражение «миллиметры ртутного столба» также происходит из времени, когда измерение было возможно только с помощью ртутного манометра. Рива-Роччи нащупывал пульс пациента ещё с помощью пальцев, но русский военный врач Николай Сергеевич Коротков (1874–1920) в 1905 году усовершенствовал этот метод за счёт использования стетоскопа.

KaWe предлагает Вам тонометры для измерения артериального давления, на которые Вы можете положиться. Наши приборы очень просты для пользователя и отличаются качеством по разумной цене. Все приборы для измерения артериального давления KaWe MASTERMED изготавливаются без латекса. Ассортимент разнообразен – от anerоидного прибора измерения давления с 1-ой или 2-ой системой трубок, до нового премиум класса тонометра KaWe MASTERMED C, доступного в виде настенной, настольной модели или модели на штативе. Этот высококачественный прибор измерения артериального давления в сочетании с KaWe MedCenter 5000 предлагает ещё один вариант комплектации настенной станции для диагностики.

# Тонометры

## ТОНОМЕТРЫ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ

### Тонометр

- сделано в Германии
- ударостойкий в соответствии с DIN EN ISO 81060-1
- устойчив к избыточному давлению
- шкала Ø 60 мм

Все приборы KaWe для измерения артериального давления соответствуют директиве ЕС 93/42/EWG (директива по медицинским изделиям) и производственному стандарту DIN EN ISO 81060-1, по которому были оценены и сертифицированы наши производственные линии. Наш многолетний опыт и непрерывное совершенствование продукции даёт заказчикам возможность приобрести надёжные и точные измерительные приборы. Фирма KIRCHNER & WILHELM GmbH + Co. KG – организация, аккредитованная в DAM – Германской Академии Метрологии. Это даёт нам право проведения контроля измерительной техники согласно § 11 положения о производителях медицинской продукции, распространяющегося на неинвазивные приборы измерения давления всех изготовителей.

### ДЕТАЛЬНОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ

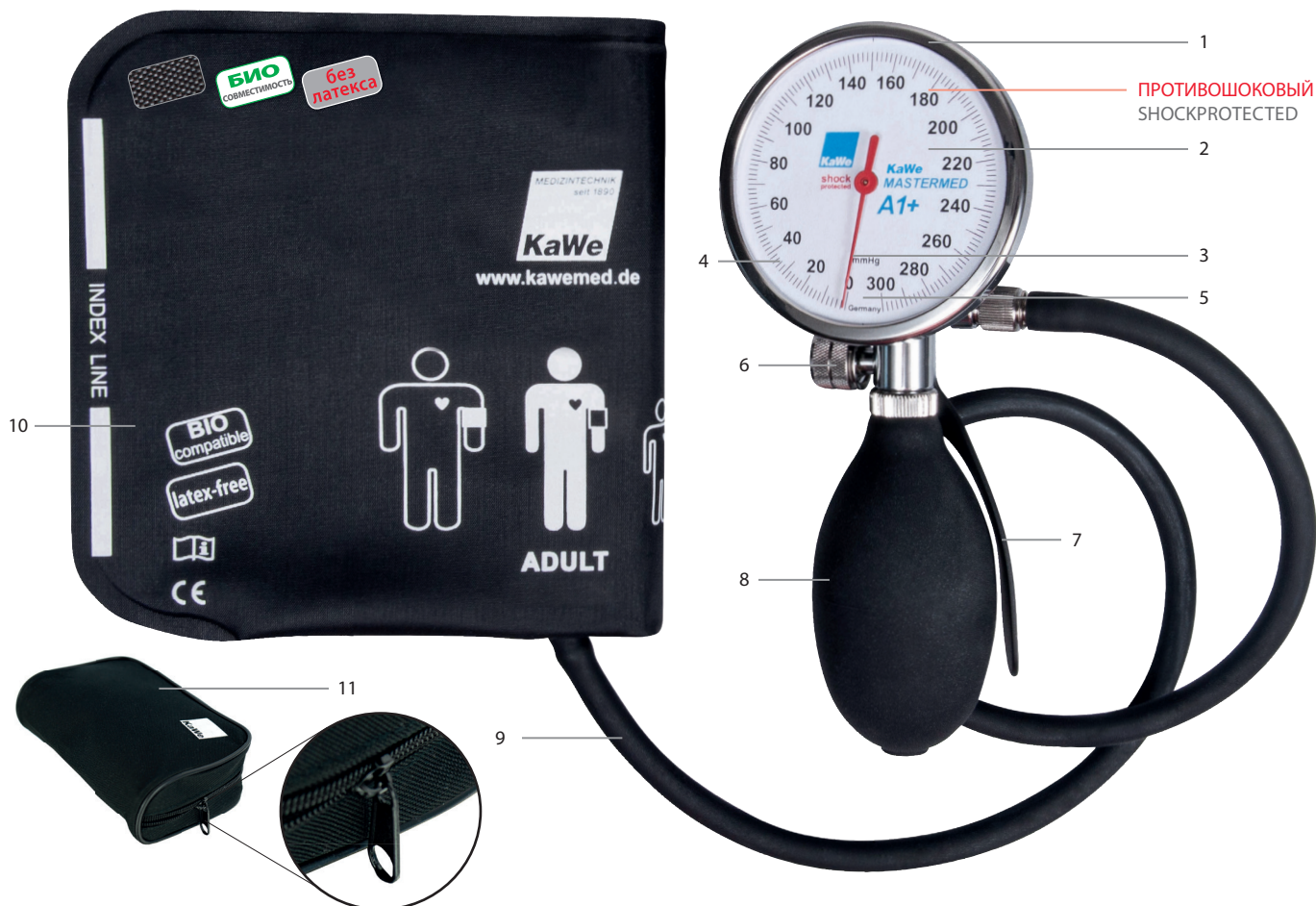
115

- 1 защитное кольцо
- 2 защитное стекло
- 3 стрелка

- 4 циферблат со шкалой измерения в мм рт. ст.
- 5 серийный номер для индивидуальной идентификации

- 6 спускной клапан
- 7 металлическая рукоятка
- 8 груша

- 9 трубка
- 10 цельная манжета без резинового баллона
- 11 сумка на молнии





# KaWe MASTERMED A1 / A1+ / A2 / A2+

АНЕРОИДНЫЙ ПРИБОР ИЗМЕРЕНИЯ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ

## KaWe MASTERMED A1 / A1+

- тонометр с 1-ой трубкой
- манжета для взрослых



1	пластиковое кольцо	REF 04.11134.232
2	металлическое кольцо	REF 04.11144.232

## KaWe MASTERMED A2 / A2+

- тонометр с 2-ой системой трубок
- манжета для взрослых



1	пластиковое кольцо	REF 04.12134.232
2	металлическое кольцо	REF 04.12144.232

## KaWe MASTERMED A3

- сделано в Германии
- ударопрочный в соответствии с DIN EN ISO 81060-1
- устойчив к избыточному давлению
- шкала диаметром прил. Ø 60 mm
- манжета с 2-ой системой трубок, для взрослых



пластиковое кольцо	REF 04.12334.232
--------------------	------------------

### Запасные части

Груша для A1/A1+/A2/A2+	REF 04.82100.201
-------------------------	------------------

### Манжета KaWe MASTERMED A3

20,5 - 28,5 см	для детей	REF 04.86600.221
27,5 - 36,5 см	для взрослых	REF 04.86600.231
35,5 - 46,0 см	большая	REF 04.86600.241



## МАНЖЕТЫ

- цельная манжета без резинового баллона
- биосовместимы в соответствии с DIN EN ISO 10993
- 70 D волокно ткани полиамид, лёгкая чистка
- чрезвычайно прочны, годны к использованию до 50.000 раз



### для KaWe MASTERMED A1 / A1+

- чёрная манжета с 1-ой трубкой



окружность руки

13,8 - 21,5 см	неонатальная	REF 04.85104.211
20,5 - 28,5 см	для детей	REF 04.85104.221
27,5 - 36,5 см	для взрослых	REF 04.85104.231
35,5 - 46,0 см	большая	REF 04.85104.241

### для KaWe MASTERMED A2 / A2+

- чёрная манжета с 2-ой системой трубок



окружность руки

13,8 - 21,5 см	неонатальная	REF 04.85204.211
20,5 - 28,5 см	для детей	REF 04.85204.221
27,5 - 36,5 см	для взрослых	REF 04.85204.231
35,5 - 46,0 см	большая	REF 04.85204.241

117

## ИНДИВИДУАЛЬНАЯ МАНЖЕТА ПАЦИЕНТА

- комфортна для пациента
- для длительного использования
- идентификация пациента
- предохраняет от перекрёстного заражения

### для KaWe MASTERMED A1 / A1+

- манжета для одного пациента
- нетканый материал
- с 1-ой трубкой
- упак. единица = 10 шт.



окружность руки

20,5 - 28,5 см	для детей	REF 04.85140.221
27,5 - 36,5 см	для взрослых	REF 04.85140.231
35,5 - 46,0 см	большая	REF 04.85140.241

# KaWe MASTERMED C

## ТОНОМЕТР ПРЕМИУМ КЛАССА

KaWe MASTERMED C тонометр для измерения артериального давления премиум класса предлагает клиникам продукт высокого уровня качества по приемлемой цене. Данную серию отличает сочетание как инновационных, так и практических качеств – гладкая поверхность, упрощающая чистку и точнейшие показания измерений. Аппараты доступны в виде настенных, настольных моделей и на штативе. Двойной корпус обеспечивает стабильность и двойную защиту. Каждая из моделей имеет держатель манжеты.



В сочетании с KaWe MedCenter 5000

### ДЕТАЛЬНОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ

**Характеристика:**

- соответствует требованиям ISO 81060-1
- отчётливый дисплей Ø 150 мм с красным, узким указателем для точного показания измерения
- циферблат снижает риск параллакса
- шкала измерения от 0 до 300 мм рт. ст.
- цельная манжета без резинового баллона
- адаптер для быстрой замены манжеты
- при правильном использовании и соблюдении нашего руководства (указаний) по применению, мы предоставляем 2 года гарантии со дня продажи



Спусковой металлический вентиль



Держатель манжеты

# KaWe MASTERMED C

## KaWe MASTERMED C

Анероидный тонометр

### Настольная модель

- интегрированные ножки для предотвращения царапин
- спиральная трубка с радиусом действия 3 м
- манжета с 2-ой системой трубок



Настольная модель

REF 04.32730.232

## KaWe MASTERMED C

Анероидный тонометр

### Настенная модель

- шкала диаметром 150 мм
- шкала измерения от 0 до 300 мм рт. ст.
- поворотное настенное крепление 80°
- для использования с настенной станцией KaWe MedCenter 5000
- в комплекте с шурупами и дюбелями
- спиральная трубка с радиусом действия 3 м
- манжета с 2-ой системой трубок



Настенная модель

REF 04.32750.232

## KaWe MASTERMED C

Анероидный тонометр

### Модель на штативе

- штатив с пятилучевым основанием из высококачественной нержавеющей стали и пластиковой крестовины обеспечивает высокую устойчивость
- регулировка высоты: от 85 до 130 см
- бесшумные двойные колёса Ø 50 мм с 2-мя тормозными колёсами, с 2-мя стопорными колёсами и одним антистатическим колесом
- спиральная трубка с радиусом действия 3 м
- манжета с 2-ой системой трубок



Модель на штативе

REF 04.32740.232

119

### Запасные части

Груша для A1/A1+/A2/A2+

REF 04.72100.201

Соединитель для трубки

REF 04.72200.201

Длинная спиральная трубка

REF 04.72400.201



# SwiSto3

## Прибор ионтофореза



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- размеры: Ш 110 x В 84 x Д 120 мм
- номинальный выходной ток регулируется от 1-25 мА DC
- потребляемая мощность: 1,5 Вт.
- источник питания: Li-Ion аккумулятор
- режим работы: непрерывная работа
- выходной ток: постоянный или пульсирующий до максимально 25 мА

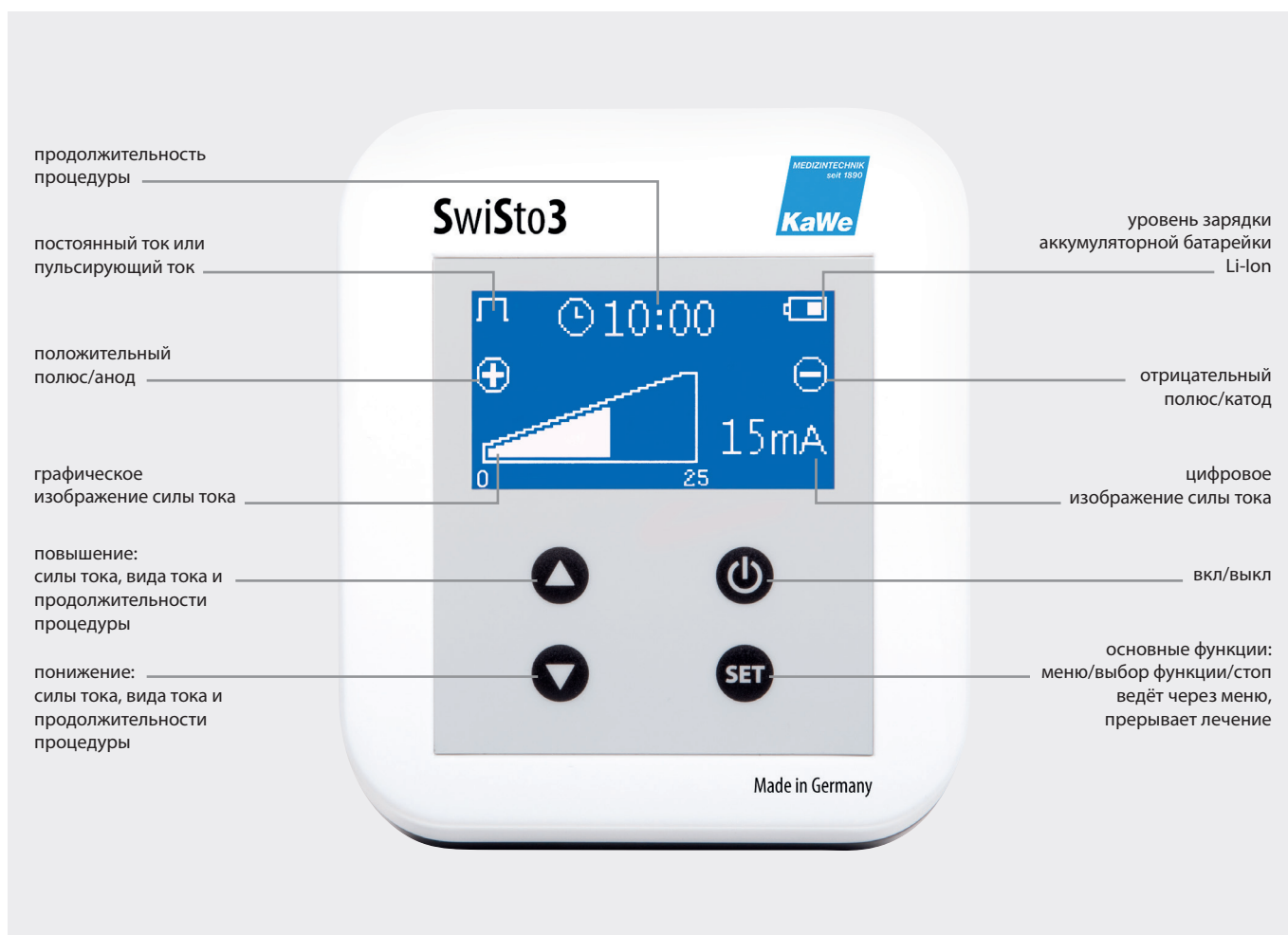


**Два В  
Одном**

## SwiSto3

ПОСТОЯННЫЙ ИЛИ ПУЛЬСИРУЮЩИЙ ТОК

ДЕТАЛЬНОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ



121

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- немецкое качество с 30-ти летнем опытом работы в области ионтофореза
- биосовместимые поролоновые прокладки для электродов
- отсутствие текстовых указателей – возможность интернационального использования
- графический LCD-дисплей с подсветкой
- современный дизайн, лёгкий вес
- простое управление с понятным меню программы
- возможность выбора между постоянным и пульсирующим током
- высокий уровень безопасности за счёт автоматической регулировки тока
- отсутствие ощущения электроудара при вынимании рук или ног
- возможность терапии рук без ножного переключателя
- мембранная клавиатура, полностью автоматический режим работы
- наличие функции таймера
- автоматическое отключение, режим ожидания
- перезаряжаемые батарейки Li-Ion, зарядное устройство
- полная зарядка батарейки обеспечивает проведение до 10 процедур, при продолжительности каждой 20 минут
- безинъекционный метод
- легко дезинфицируется
- по желанию в комплекте с зарядным ВБ-штекером
- выполнены все требования и нормы в соответствии с законом по медицинским приборам (MPG)
- безмедикаментозная терапия
- **гарантия 4 года**, за исключением перезаряжаемых Li-Ion батареек

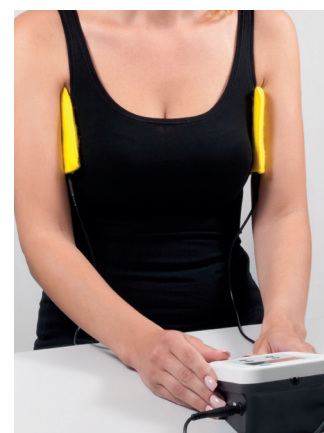
# SwiSto3

ПОСТОЯННЫЙ ИЛИ ПУЛЬСИРУЮЩИЙ ТОК

Два в  
Одном



SwiSto3 – Терапия постоянным или пульсирующим током одним прибором – для лечения потоотделения рук, ног или подмышечных впадин. Прибор 3-го поколения, создан на основе новейших технологий и опыта производства более 30 лет.



122

Повышенное потоотделение рук, ног или подмышечных впадин часто очень неприятно для тех, кто этим страдает. Ионтофорез показал себя в таких случаях эффективной, недорогой, безопасной и легко применимой формой терапии. В отличие от хирургического вмешательства или уколов, ионтофорез совершенно безболезнен и не имеет побочных эффектов в отличие от медикаментозной терапии.

SwiSto3 выполнен в современном дизайне и удобен в эксплуатации. Для лечения гипергидроза предлагает на выбор терапию:

- постоянным или
- пульсирующим током

SwiSto3 не располагает текстовыми указателями. Пользователь последовательно выполняет указания меню, выбирая желаемую операцию и подтверждая её кнопкой «SET». Графический LCD-дисплей с подсветкой предлагает четкое и ясное изображение всех символов.

Пользователю не требуется ножной переключатель или помощь другого человека для изменения силы тока во время процедуры. Автоматическая регулировка тока во время терапии защищает от ощущения электроудара при вынимании рук или стоп из процедурной ванны. Важным преимуществом является автоматическое отключение, которое срабатывает через 2 минуты после окончания процедуры, если SwiSto3 забыли выключить.

Проконсультируйтесь у врача, если вы страдаете нарушением сердечного ритма, беременны, пользуетесь кардиостимулятором или имеете в организме металлосодержащие имплантаты, внутриматочную металлическую спираль, большие участки повреждённой кожи, которые невозможно покрыть вазелином, нечувствительны к болевым раздражителям.

**Два В  
Одном**

# SwiSto3

ПОСТОЯННЫЙ ИЛИ ПУЛЬСИРУЮЩИЙ ТОК

## НАБОР



123

### SwiSto3 – Набор для ионтофореза\*

REF 05.11110.002

**1 прибор для ионтофореза**

REF 05.19110.002

вес прибора с зарядным устройством 240 В (ЕС)  
прибл. 0,36 кг

**2 процедурные ванночки**

REF 05.19020.021

2 штуки

**2 пластинчатых электрода**

REF 05.19040.021

вкл. соединительные кабели

**2 поролоновые прокладки для электродов**

REF 05.19050.003

биосовместимы

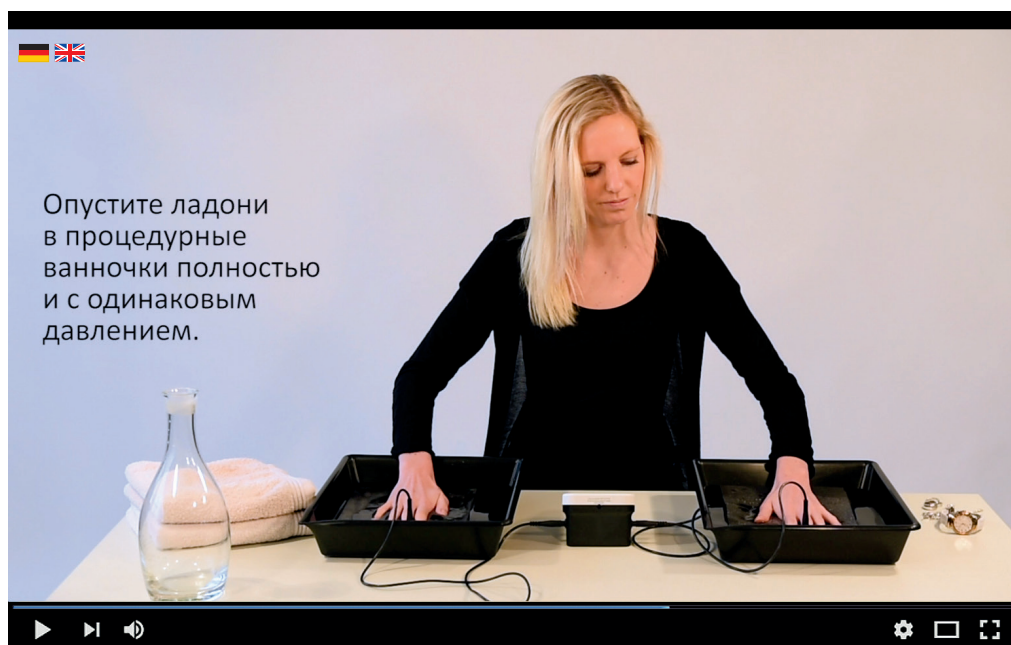
\*без дополнительных принадлежностей



# SwiSto3

ПОСТОЯННЫЙ ИЛИ ПУЛЬСИРУЮЩИЙ ТОК

Два в  
Одном



Опустите ладони в процедурные ванночки полностью и с одинаковым давлением.

Данное видео на нашем сайте служит в качестве инструкции по эксплуатации SwiSto3. Перед первым применением просмотр видео обязателен.

### Дополнительные лечебные эффекты

Научные исследования показали, что данный метод терапии показывает замечательные результаты, кроме того, при грамотной инфекции ног, дисгидрозе, ладонно-подошвенном пусулезе, акроцианозе и артрозе.

### Применение

Лечение гипергидроза ионтофорезом (manum et pedum) основано на применении физических эффектов. Впервые оно было описано в 1952 году Бауманом и Грюневальдом-Ленцером. **Постоянный ток или пульсирующий постоянный ток** осуществляет внедрение ионов через кожу.

Пластиковые ванны наполняются тёплой водой до уровня припл. 3-4 см, так чтобы поверхность рук или стоп была покрыта водой. Во избежание контакта с кожей, электроды должны быть накрыты поролоновыми прокладками для электродов до того, как ванна будет заполнена водой. Перед началом терапии подмышечных впадин хорошо смочите водой губчатые карманы. Лечение должно проводиться в соответствии с разработанным врачом планом терапии для достижения желаемого лечебного успеха. Ощутимый результат появляется, как правило, через 15-20 сеансов терапии. В дальнейшем, для поддержания эффекта, проводите сеансы регулярно, не реже 1-го раза в неделю. Сила тока, протекающего через пластины электродов, зависит от зоны воздействия (руки, ноги, подмышки) и регулируется до макс. 25 мА.

### Проконсультируйтесь у врача, если вы:

- имеете аллергию (например, на никель или синтетические волокна)
- страдаете нарушением сердечного ритма
- беременны
- имеете металлические имплантаты в зоне прохождения тока (руки, грудь, ноги, интимная зона)
- имеете имплантированные электронные устройства (например, кардиостимуляторы)
- имеете внутриматочную металлическую спираль
- имеете большие участки повреждённой кожи, которые невозможно покрыть вазелином
- нечувствительны к болевым раздражителям

### Чистка и дезинфекция

После каждой процедуры пластиковые ванны и электроды подлежат тщательной очистке с применением дезинфицирующих средств. В целях гигиены поролоновые прокладки для электродов и карманы из губки использовать только для одного пациента. По возможности следует избегать дополнительного использования косметических средств во время терапии.





# SwiSto3

## ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

### SwiSto3 прибор для ионтофореза

- вес прил. 0,36 кг
- в комплекте с зарядным устройством 240 В (ЕС)



REF 05.19110.002

### зарядное устройство, отдельно

- 240 В (ЕС) ~ 50-60 Гц, 400 мА
- вес прил. 0,10 кг



REF 05.19170.002

### соединительный кабель



длина прил. 100 см

REF 05.19030.21

### 1 процедурная ванночка



размер прил. 37 x 31 x 7 см

REF 05.19020.021

### 2 пластинчатых электрода

вкл. соединительные кабели



упак. единица = 2 шт.

размер прил. 22 x 15 см

REF 05.19040.021

### 2 поролоновые прокладки для электродов

биосовместимы



упак. единица = 2 шт.

размер прил. 20 x 25 см

REF 05.19050.003

125

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

### Пластинчатые электроды

- для лечения потоотделения в подмышечных впадинах
- из нержавеющей стали
- в комплекте с губчатыми карманами, биосовместимы
- в комплекте с соединительным кабелем



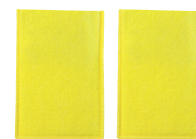
упак. единица = 2 шт.

размер прил. 8 x 6 см

REF 05.19080.001

### Запасные губчатые карманы

- биосовместимы
- для пластинчатых электродов
- для лечения потоотделения в подмышечных впадинах



упак. единица = 2 шт.

размер прил. 12 x 8 см

REF 05.19090.001

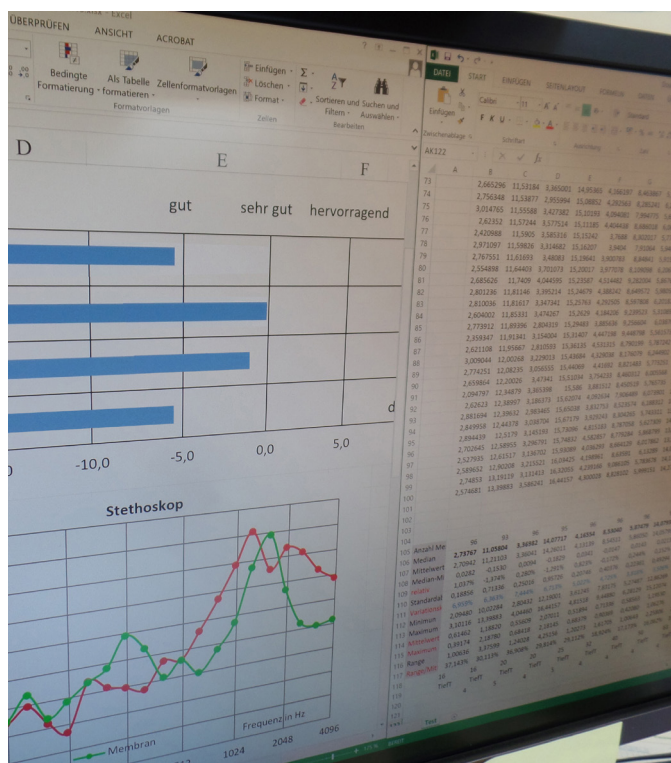
6

## Стетоскопы





# Стетоскопы



127

## KAWE — ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ СТАНЦИЯ ДЛЯ СТЕТОСКОПОВ — ХОРОШИЙ СЛУХ СТАНОВИТСЯ ЗАМЕТНЫМ

Для того, чтобы качество стетоскопов KaWe можно было оценить не только на слух, но и визуально, а также измерить их акустические характеристики, в течение последних двух лет совместно с Ульмским техническим университетом был разработан уникальный метод оценки частотных искажений всех типов стетоскопов.

Слуховое восприятие представляет собой чрезвычайно сложное взаимодействие звуковых волн, звукового давления, типа звука и частотного диапазона.

На способность различать звуковые частоты при аускультации большое влияние оказывают физиологические факторы, такие как кожа и другие ткани человека. Поэтому при разработке особое внимание уделялось не только акустическим характеристикам, но и учету анатомических условий при аускультации. В процессе также применялся стандарт EN ISO 266, имеющий важное значение при проведении акустических испытаний.

Нам удалось учесть все вышеперечисленные факторы при проектировании, чтобы обеспечить точную оценку акустических характеристик наших стетоскопов на практике.

Разработанный метод оценки не имеет аналогов. Все результаты измерений учитываются при проектировании и усовершенствовании стетоскопов, а по запросу могут быть предоставлены и сертификаты измерений.

Все стетоскопы KaWe были протестированы в соответствии с данным методом оценки.

# Стетоскопы

ОБЗОР

	Тип						Материал					Размеры			
	двойная головка	плоская головка	резиновая воронка	защита от холода	кардиологический	детский/для новорожденных	ветеринарный	головка (К/Е/М/А)	ушные дужки (К/Е/М/А)	трубки, без латекса	головка, без латекса	складные ушные дужки	ушные оплывы (твердые, мягкие, вращающиеся)	двухтрубная система	длина трубок (см)
Standard-Prestige	•			•			Е	Е	•	•		w+h		78	47
Child-Prestige	•			•		•	Е	Е	•	•		w+h		78	35
Baby-Prestige	•			•		•	Е	Е	•	•		w+h		78	28,5
Standard-Prestige light	•			•			А	Е	•	•		w+h		78	47
Child-Prestige light	•			•		•	А	Е	•	•		w+h		78	35
Baby-Prestige light	•			•		•	А	Е	•	•		w+h		78	28,5
Profi Cardiology	•			•	•		Е	Е	•	•		w+h		64	45
Top-Kardiologie		•		•	•		Е	Е	•	•		w+h		64	45
Planet Air	•		•	•	•	•	А	Е	•	•	•	w	•	70	42
Planet	•		•	•	•	•	Мп	Е	•	•	•	h/d	•	70	42
Rapport	•			•			Мс	Мс	•	•		h	•	72	40/27
KaWe COLORSCOP Duo	•			•			КЕ	Мс	•	•		h		78	43,8
KaWe COLORSCOP Plano		•		•			КЕ	Мс	•	•		h		78	43,8
Duo training stethoscope	•			•			КЕ	Мс	•	•		h		130	43,8
Plano training stethoscope		•		•			КЕ	Мс	•	•		h		130	43,8
Double	•			•			А	Мс	•	•		h		80	43,8
Single		•		•			А	Мс	•	•		h		80	43,8
Petiphon			•	•		•	Мп	Е	•	•	•	h/d	•	75	
Suprabel			•	•		•	Мп	Е	•	•	•	h/d	•	88	
Pinard маленький				•		•	Н							17	44
Pinard большой				•		•	Н							33	46

К пластик  
Е нержавеющая сталь  
М латунь

А алюминий  
Н дерево

п никелированный  
с хромированный

h твердые  
w мягкие  
d поворотные



## Planet

## КАРДИОЛОГИЧЕСКИЙ СТЕТОСКОП

Стетоскоп Planet на протяжении десятилетий является нашим самым успешным кардиологическим стетоскопом. Каждый стетоскоп является уникальным. Индивидуальный серийный номер, который вытиснен на золотистого цвета головке, гарантирует полную отслеживаемость. Есть много преимуществ, которые убедят Вас выбрать наш стетоскоп Планет:

– за счёт массивности головки и её большого веса 145 г, и высоты головки всего 23 мм (плоская конструкция), отсутствует шум производимый пальцами, а так-же различные побочные шумы, что создаёт отличный резонанс.

- плотный поворотный механизм без блокировки, с двумя различными диапазонами частот.
- свободно плавающая высокоэффективная мембрана (Ø 42 мм), позволяющая передавать тончайшие шумы при аускультации, воспринимаемые до глубины под кожей 120 мм.
- гибкая, сменная воронка, дающая оригинальные тоны и не вызывающая раздражение холодом.
- двухтрубная система с превосходным качеством звука.



129

## Planet

- стетоскоп с двойной головкой с регулируемой ушной дужкой, складной
- свободно плавающая высокоэффективная мембрана Ø 42 мм
- общая длина прибл. 75 см
- переключаемая головка
- незаурядное качество звука
- вращающиеся ушные оливки



вес прибл. 270 гр.

REF 06.22900.022



хорошо

отлично

	хорошо	отлично
Больное сердце (16-2000 Hz)	██████████	██████████
Шум сосудов (100-2000 Hz)	██████████	██████████
Артериальное давление (100-2000 Hz)	██████████	██████████
Шум лёгких (100-2000 Hz)	██████████	██████████
Шум кишечника (16-1000 Hz)	██████████	██████████

## ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

## Головка Planet

Ø 42 мм

REF 06.95290.001

## Высокоэффективная мембрана

Ø 42 мм

REF 06.96290.001

## Трубка для стетоскопа

Длина трубки прибл. 60 см

REF 06.93265.021

## Ушные оливки

Вращающиеся

REF 06.91111.021

# Planet Air

## СТЕТОСКОП

Альтернатива нашему успешному стетоскопу Planet впечатляет своим легким весом и современным, но нестареющим внешним видом. Свободно качающаяся высокоэффективная мембрана идеально адаптируется к контурам тела и обеспечивает великолепную акустику.

- Великолепная акустика, звуковой образ распространяется на весь диапазон частот
- Свободно качающаяся высокоэффективная мембрана (Ø прибл. 42 мм) для тончайшей аускультации



130

### Planet Air

- Легкий вес (прибл. 184 г)
- Мягкие ушные оливки обеспечивают превосходный комфорт при ношении
- Материал: алюминий/нержавеющая сталь, без никеля



вес прибл. 184 гр.

REF 06.22910.122



хорошо

отлично

	хорошо	отлично
Больное сердце (16-2000 Hz)	██████████	██████████
Шум сосудов (100-2000 Hz)	██████████	██████████
Артериальное давление (100-2000 Hz)	██████████	██████████
Шум лёгких (100-2000 Hz)	██████████	██████████
Шум кишечника (16-1000 Hz)	██████████	██████████

## ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

### Головка Planet Air

Ø 42 мм

REF 06.95250.001

### Высокоэффективная мембрана

Ø 42 мм

REF 06.96250.001

### Трубка для стетоскопа

Длина трубки прибл. 60 см

REF 06.94250.122

### Ушные оливки

Вращающиеся

REF 06.91220.021

# Prestige

## ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

На протяжении многих лет Prestige является классиком среди KaWe стетоскопов. Прецизионная головка стетоскопа изготовлена из массивной нержавеющей стали. Доступная в различных цветах трубка с интегрированной ушной дужкой из нержавеющей стали и с мягкими ушными оливами предлагает Вам оптимальный комфорт. Стетоскоп поставляется с двумя парами запасных ушных олив, одной мембраной и именной табличкой.



- Соединительная деталь с прочным, точным вспомогательным позиционирующим устройством
- Отсутствие потери времени из-за неправильной регулировки головки стетоскопа

	хорошо	отлично
Большое сердце (16-2000 Hz)	██████████	██████████
Шум сосудов (100-2000 Hz)	██████████	██████████
Артериальное давление (100-2000 Hz)	██████████	██████████
Шум лёгких (100-2000 Hz)	██████████	██████████
Шум кишечника (16-1000 Hz)	██████████	██████████



131

### ОБЪЁМ ПОСТАВКИ

- стетоскоп с двойной головкой
- 2 пары ушных олив
- 1 запасная мембрана
- вес Standard пригл. 183 г
- вес Child пригл. 137 г
- вес Baby пригл. 128 г

**Головка стетоскопа Prestige**  
 - из нержавеющей стали  
 - Мембрана и кольцо воронки из высококачественного биологически совместимого медицинского силикона

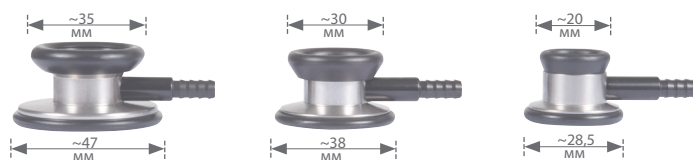
**Ушные оливы**

- мягкие
- чёрные
- упак. единица = 10 шт.

REF 06.91130.021

### ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

**Стетоскоп Prestige**  
 - из нержавеющей стали  
 - переключаемая головка  
 - общая длина пригл. 78 см



красный	█
чёрный	█
синий	█
зелёный	█
фиолетовый	█
бордовый	█
серый	█

Standard-Prestige	
Ø 47 мм	
REF 06.22700.012	█
REF 06.22700.022	█
REF 06.22700.032	█
REF 06.22700.042	█
REF 06.22700.092	█
REF 06.22700.172	█
REF 06.22700.262	█

Child-Prestige	
Ø 35 мм	
REF 06.22702.012	█
REF 06.22702.022	█
REF 06.22702.032	█
REF 06.22702.042	█
REF 06.22702.092	█
REF 06.22702.172	█
REF 06.22702.262	█

Baby-Prestige	
Ø 28,5 мм	
REF 06.22701.012	█
REF 06.22701.022	█
REF 06.22701.032	█
REF 06.22701.042	█
REF 06.22701.092	█
REF 06.22701.172	█
REF 06.22701.262	█

█	REF 06.94270.011
█	REF 06.94270.021
█	REF 06.94270.031
█	REF 06.94270.041
█	REF 06.94270.091
█	REF 06.94270.171
█	REF 06.94270.261

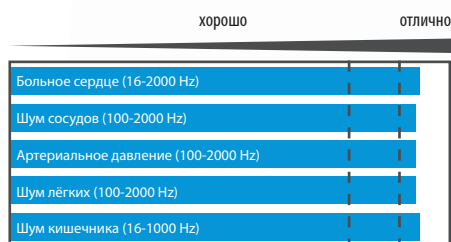
# Prestige light

ИЗ АЛЮМИНИЯ

Мы расширили наше портфолио и предлагаем Вам эту уже успешную серию стетоскопа в алюминиевом исполнении. Выдающиеся характеристики, такие как хорошее качество звука через армированную стекловолоконную высокоэффективную мембрану, а так же лёгкий вес стетоскопа в этом Вас убедят. К стетоскопу прилагаются одна пара ушных оливок и одна запасная мембрана.



- Соединительная деталь с простым, точным вспомогательным позиционирующим устройством
- Отсутствие потери времени из-за неправильной регулировки головки стетоскопа



132

**Ушные оливки**

- мягкие
- чёрные
- упак. единица = 10 шт.

REF 06.91130.021

## ОБЪЁМ ПОСТАВКИ

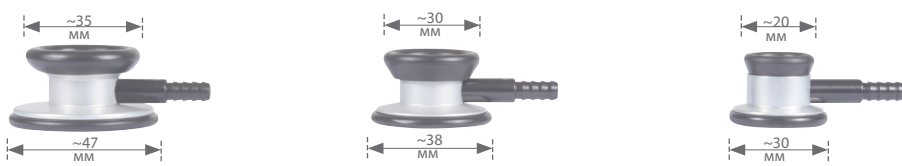
- стетоскоп с двойной головкой
- 1 пара ушных оливок
- 1 запасная мембрана
- вес Standard прилб. 124 г
- вес Child прилб. 105 г
- вес Baby прилб. 102 г

**Стетоскоп Prestige light**

- из алюминия
- Мембрана и кольцо воронки из высококачественного биологически совместимого медицинского силикона

**Стандарт Prestige light**

- переключаемая головка
- общая длина прилб. 78 см



Цвет	Standard-Prestige light (Ø 47 мм)	Child-Prestige light (Ø 35 мм)	Baby-Prestige light (Ø 28,5 мм)
красный	REF 06.22710.012	REF 06.22712.012	REF 06.22711.012
чёрный	REF 06.22710.022	REF 06.22712.022	REF 06.22711.022
синий	REF 06.22710.232	REF 06.22712.232	REF 06.22711.232
зелёный	REF 06.22710.042	REF 06.22712.042	REF 06.22711.042
фиолетовый	REF 06.22710.092	REF 06.22712.092	REF 06.22711.092
серый	REF 06.22710.262	REF 06.22712.262	REF 06.22711.262



# Profi Cardiology

## СТЕТОСКОП

Стетоскоп Profi Cardiology – идеальный стетоскоп для кардиолога. Головки стетоскопов KaWe Profi Cardiology предложены в массивном исполнении из нержавеющей стали. Высокое качество и технология гарантируют отличную акустику и прочность. Этот высококачественный стетоскоп с ин-

тегрированными ушными дужками из нержавеющей стали и мягкие оливы, обеспечивают максимальный комфорт. К каждому стетоскопу прилагаются две пары запасных олив, запасная мембрана и именная табличка.

- Стетоскоп Profi Cardiology
- головка стетоскопа в массивном исполнении из нержавеющей стали
- мембрана Ø 45 мм
- общая длина пригл. 64 см
- переключаемая головка
- однотрубная система с интегрированными ушными дужками из нержавеющей стали
- вес: пригл. 219 г



133

### ОБЪЁМ ПОСТАВКИ

- Стетоскоп Profi Cardiology
- 2 ушные оливы с резьбой
- 2 ушные оливы без резьбы
- 1 мембрана
- 1 именная табличка

#### Стетоскоп Profi Cardiology

стетоскоп с двойной головкой



чёрный

REF 06.22800.022

бордовый

REF 06.22800.172



хорошо

отлично



### ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

**Ушные оливы с трубкой, чёрный**

общая длина пригл. 60 см

REF 06.94280.021

**Ушные оливы с трубкой, бордовый**

общая длина пригл. 60 см

REF 06.94280.171

**Ушные оливы**

мягкие, с резьбой, чёрные, упак. единица = 10 шт.

REF 06.91220.021

# KaWe COLORSCOP Duo

## СТЕТОСКОП С ДВОЙНОЙ ГОЛОВКОЙ

Стетоскоп COLORSCOP Duo приносит цвет в Вашу повседневность. Для изготовления этого стетоскопа мы используем высококачественные материалы. Благодаря первоклассному качеству изготовления, этот стетоскоп отлично подходит для всех видов исследований в повседневной клинической практике. Двойная головка переключается со стороны мембраны на сторону воронки за счёт поворота на трубке.

Сменная мембрана армированная стекловолокном и поэтому особенно чувствительна. Акустическая воронка изготовлена из металла и благодаря оптимальному прохождению звука обеспечивает хороший резонанс. Выбор из восьми различных цветов практически исключает возможность того, что стетоскопы будут перепутаны между владельцами.



	хорошо	отлично
Больное сердце (16-2000 Hz)	[Progress bar]	
Шум сосудов (100-2000 Hz)	[Progress bar]	
Артериальное давление (100-2000 Hz)	[Progress bar]	
Шум лёгких (100-2000 Hz)	[Progress bar]	
Шум кишечника (16-1000 Hz)	[Progress bar]	



134

### Стетоскоп COLORSCOP DUO

- стетоскоп с двойной головкой в различных цветовых вариантах, переключаемая головка, лёгкий вес
- мембрана Ø 43,8 мм
- общая длина прибл. 78 см
- вес: прибл. 110 г



#### Цветовые варианты

красный		REF 06.22100.014	жёлтый		REF 06.22100.054
чёрный		REF 06.22100.024	фиолетовый		REF 06.22100.094
синий		REF 06.22100.034	бирюзовый		REF 06.22100.124
зелёный		REF 06.22100.044	ярко-розовый		REF 06.22100.134

## ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

### Ушные оливки

- чёрные
- Ø 5,0 мм
- упак. единица = 10 шт.



REF 06.91120.021




## Стетоскоп Double

ГОЛОВКА СТЕТОСКОПА ИЗ АЛЮМИНИЯ

Стетоскоп Double с двойной головкой – недорогая альтернатива стетоскопу COLORSCOP Duo. Головка изготовлена из алюминия и поэтому особенно легка.

### Стетоскоп Double

- с двойной головкой, переключаемой
- головка изготовлена из алюминия
- мембрана Ø 43,8 мм
- общая длина прилб. 80 см
- лёгкий вес: прилб. 102 г

красный		REF 06.22300.012
чёрный		REF 06.22300.022
синий		REF 06.22300.032



135




## Стетоскоп Rapport

Стетоскоп Rapport с двойной головкой, имеющий отличную акустику, зарекомендовал себя в течение многих лет. Этот стетоскоп доступен в раз-

личных цветовых вариантах, особенно популярен у студентов. К каждому стетоскопу прилагается большой набор запасных частей.

### Стетоскоп Rapport

- с двойной головкой, переключаемой
- мембрана Ø 40 мм
- общая длина прилб. 72 см
- в комплекте набор с запасными частями
- вес: прилб. 216 г

красный		REF 06.22500.012
чёрный		REF 06.22500.022
синий		REF 06.22500.032
зелёный		REF 06.22500.042
фиолетовый		REF 06.22500.092



## ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

### Комплект запасных частей для стетоскопа Rapport

- 2 пары ушных олив
- 2 мембраны
- 3 насадки в виде воронок
- 1 ключ
- Ø 19,5 / 26,0 / 33,0 мм



доступны только в наборе

REF 06.99250.001

# Rapport Black-Line

## СТЕТОСКОП С ДВОЙНОЙ ГОЛОВКОЙ

Стетоскоп Rapport с двойной головкой, с превосходными акустическими свойствами зарекомендовал себя на протяжении многих лет. Теперь он также доступен в элегантной версии Black Line.

- с двойной головкой, переключаемой
- мембрана пригл. Ø 40 мм
- в комплекте набор с запасными частями
- общая длина пригл. 72 см
- вес: пригл. 216 г



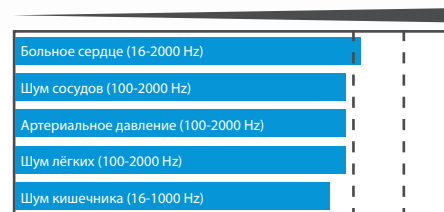
136

### ОБЪЁМ ПОСТАВКИ

- стетоскоп Rapport Black-Line
- 4 ушные оливы с резьбой
- 1 именная табличка

хорошо

отлично



### Стетоскоп Rapport Black-Line



чёрный

REF 06.22500.122

### ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

#### Комплект запасных частей для стетоскопа Rapport Black-Line

- 2 пары ушных олив
- 3 насадки в виде воронок
- Ø 19,5 / 26,0 / 33,0 mm
- 2 мембраны
- 1 ключ

доступны только в наборе

REF 06.99250.001



# Top Cardiology

## СТЕТОСКОП С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ

Стетоскоп Top Cardiology – идеальный стетоскоп для кардиологов. Головка стетоскопа KaWe Top Cardiology изготовлена из массивной нержавеющей стали. Высокая технология производства позволила создать качественный стетоскоп с отличной акустикой. Этот высококачественный стетоскоп

имеет однотрубную систему с интегрированной ушной скобой из нержавеющей стали и мягкие оливы, обеспечивают максимальный комфорт. К каждому стетоскопу прилагаются две пары запасных олив, запасная мембрана и именная табличка.



- стетоскоп с плоской головкой
- из нержавеющей стали
- мембрана прибл. Ø 45 мм
- общая длина прибл. 64 см
- однотрубная система с интегрированными ушными дужками из нержавеющей стали
- идеальный стетоскоп для кардиолога
- в комплекте набор с запасными частями
- вес: прибл. 210 г

137

### ОБЪЁМ ПОСТАВКИ

- стетоскоп Top Cardiology
- 2 ушные оливы с резьбой
- 2 ушные оливы без резьбы
- 1 мембрана
- 1 именная табличка

### Стетоскоп Top Cardiology

стетоскоп с плоской головкой



чёрный

REF 06.10800.022

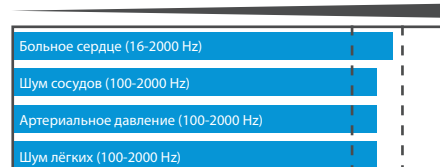
бордовый

REF 06.10800.172



хорошо

отлично



### ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Ушные дужки с трубкой, чёрный

общая длина прибл. 60 см

REF 06.94280.021

Ушные дужки с трубкой, бордовый

общая длина прибл. 60 см

REF 06.94280.171

Ушные оливы

мягкие, с резьбой, чёрные, упак. единица = 10 шт.

REF 06.91220.021

# KaWe COLORSCOP Plano

## СТЕТОСКОП С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ

Стетоскоп COLORSCOP Plano приносит цвет в Вашу повседневность. Для изготовления этого стетоскопа мы используем высококачественные материалы. Благодаря первоклассному качеству изготовления, этот стетоскоп отлично подходит для всех видов исследований в повседневной клинической практике, а так-же для измерения артериального давления, так как легко помещается под любую манжету. Сменная мембрана армированная

стекловолокном и поэтому особенно чувствительна. Акустические воронки изготовлены из металла и благодаря оптимальному прохождению звука обеспечивают хороший резонанс. Выбор из восьми различных цветов практически исключает возможность того, что стетоскопы будут перепутаны между владельцами.

хорошо	отлично
Болезнь сердца (16-2000 Hz)	
Шум сосудов (100-2000 Hz)	
Артериальное давление (100-2000 Hz)	
Шум лёгких (100-2000 Hz)	



138

### Стетоскоп COLORSCOP PLANO

- стетоскоп с плоской головкой в различных цветовых вариантах
- мембрана Ø 43,8 мм
- общая длина прикл. 78 см
- вес: прикл. 99 г



#### Цветовые варианты

красный		REF 06.10100.014	жёлтый		REF 06.10100.054
чёрный		REF 06.10100.024	фиолетовый		REF 06.10100.094
синий		REF 06.10100.034	бирюзовый		REF 06.10100.124
зелёный		REF 06.10100.044	ярко-розовый		REF 06.10100.134

### ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

#### Ушные оливки

- чёрные
- Ø 5,0 мм
- упак. единица = 10 шт.



REF 06.91120.021

# Стетоскоп Single

ГОЛОВКА ИЗ АЛЮМИНИЯ

Стетоскоп с плоской головкой Single – недорогая альтернатива COLORSCOP Plano. Головка изготовлена из алюминия и поэтому особенно лёгкая.



139

## Стетоскоп Single

- стетоскоп с плоской головкой из алюминия
- мембрана Ø 43,8 мм
- общая длина прибл. 80 см
- лёгкий вес: прибл. 84 г



красный



REF 06.10300.012

чёрный



REF 06.10300.022

синий



REF 06.10300.032



# Стетоскоп Petiphon

## ДЛЯ ПЕДИАТРА

Особую позицию в нашем ассортименте занимают стетоскопы с воронкой. Стетоскоп с воронкой, в отличие от стетоскопа с мембраной, имеет слуховую характеристику подобно ушной раковине человека, за счёт этого обеспечивает очень хорошую слышимость. При нажатии на воронку звук становится ещё громче. Ещё одно преимущество состоит в том, что звук воспринимается в равной степени по всей воронке, что позволяет прослу-

шивать звук по всему её диаметру, а в мембранных стетоскопах только в середине. Прочные металлические головки надёжно прослужат Вам много лет, а воронки-насадки, которые можно легко заменять, внесут свой вклад в гигиену повседневной практики. Двухтрубная система обеспечивает хорошую акустику, а благодаря складным ушным дужкам стетоскоп легко помещается в карман халата.

Стетоскоп Petiphon был разработан специально для детей. Диаметр воронки рассчитан на размеры туловища Ваших маленьких пациентов,

а эластичная силиконовая воронка даёт при прикосновении ощущение приятного тепла.



140

## ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

### Стетоскоп Petiphon

- стетоскоп с воронкой
- с вращающимися ушными оливами
- складные ушные дужки
- воронка Ø 24 мм
- общая длина прибл. 75 см
- вес: прибл. 190 г



REF 06.46201.182

### Насадка в виде воронки

- чёрная
- Ø 24 мм



REF 06.98621.001

### Головка

- из металла, Ø 24 мм



REF 06.95621.001

### Ушные оливы

- вращающиеся
- Ø 5,0 мм
- упак. единица = 10 шт.



REF 06.91111.021





# Стетоскоп Suprabel

ДЛЯ ВЕТЕРИНАРА



141



## Стетоскоп Suprabel

- стетоскоп с воронкой и вращающимися ушными оливками
- складные ушные дужки
- воронка Ø 49,5 мм
- общая длина прибл. 88 см
- вес: прибл. 240 г



REF 06.46418.182

## ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

### Головка

- из металла, Ø 49,5 мм



REF 06.95648.001

### Ушные оливки

- вращающиеся
- Ø 5,5 мм
- упак. единица = 10 шт.



REF 06.91111.021

# Стетоскопы Plano/Duo

## УЧЕБНЫЕ СТЕТОСКОПЫ

Наши основные учебные стетоскопы – COLORSCOP Plano и Duo. Учебный стетоскоп состоит из двух пар ушных дужек, 110-сантиметровой трубки, плоской или двойной головки. С его помощью обследование могут проводить одновременно два человека.

- с 2 пары ушных дужек
- мембрана Ø 43,8 мм
- общая длина пригл. 130 см
- вес Plano: пригл. 210 г
- вес Duo: пригл. 225 г



142

### Учебный стетоскоп для медсестёр

- **Plano**, красно-жёлтый
- стетоскоп с плоской головкой



Plano  REF 06.34100.144

- **Duo**, красно-жёлтый
- стетоскоп с двойной головкой
- переключаемая головка




Duo  REF 06.34200.144

### ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

#### Ушные оливки

- чёрные, Ø 5,0 мм
- упак. единица = 10 шт.



 REF 06.91120.021

# Стетоскоп Pinard

## СТЕТОСКОП ИЗ ДРЕВЕСИНЫ БУКА



143

Стетоскоп Pinard – акушерской стетоскоп разработанный в 1895 году французским акушером Адольфом Пинардом. Он изготовлен из древесины бука и идеально подходит для всех акушеров и будущих родителей, обеспечивая контроль сердцебиения у нерожденного ребенка.

Голландская модель ▶

### Стетоскоп Pinard

- изготовлен из древесины бука
- длина прилб. 17 см
- Ø 44 мм
- вес прилб. 45 г

1

REF 06.46117.001

- изготовлен из древесины бука
- длина прилб. 33 см
- Ø 46 мм
- вес прилб. 65 г

2

REF 06.46133.001



REF Артикульный номер

# Принадлежности

## УШНЫЕ ДУЖКИ

### Ушные дужки, маленькие

- без вращающихся ушных оливок



для REF  
06.10100.014 - 06.10100.134, 06.22100.014 - 06.22100.134,  
06.34100.144 - 06.34200.144

дужка Ø 5 мм

REF 06.92100.001

### Ушные дужки, большие

- с вращающимися ушными оливок
- складные
- для спаренных черных трубок
- прикручены



для REF  
06.46201.182, 06.46418.182, 06.22900.022

дужка Ø 7 мм

REF 06.92400.001

144

## СИСТЕМЫ ТРУБОК



Цветовые варианты

### Однотрубные системы

- для KaWe COLORSCOP
- длина прибл. 55 см
- в комплекте с Y-образным штуцером



для REF  
06.10100.014 - 06.10100.134,  
06.22100.014 - 06.22100.134

красный		REF 06.93154.011
чёрный		REF 06.93154.021
синий		REF 06.93154.031
зелёный		REF 06.93154.041
жёлтый		REF 06.93154.051
фиолетовый		REF 06.93154.091
бирюзовый		REF 06.93154.121
ярко-розовый		REF 06.93154.131

### Система спаренных трубок

чёрный



длина прибл. 60 см

для REF  
06.22900.022, 06.46201.182

REF 06.93265.021

длина прибл. 75 см

для REF  
06.46418.182, 06.46300.182

REF 06.93275.021

метражом

для REF  
06.22900.022, 06.46201.182, 06.46418.182, 06.46300.182

REF 06.93294.021



# Принадлежности

## УШНЫЕ ОЛИВЫ

### Ушные оливки

вращающиеся



чёрные,  
упак. единица = 10 шт.

Ø 5,5 мм REF 06.91111.021

### Ушные оливки



чёрные,  
упак. единица = 10 шт.

Ø 5,0 мм REF 06.91120.021

### Ушные оливки

для стетоскопов  
серии Prestige  
мягкие



чёрные,  
упак. единица = 10 шт.

REF 06.91130.021

### Ушные оливки

для стетоскопов  
серии Кардиология  
мягкие, с резьбой



чёрные,  
упак. единица = 10 шт.

REF 06.91220.021



145

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

### У-образный штуцер

чёрный, из пластика



для REF  
06.10100.014 - 06.10100.134,  
06.22100.014 - 06.22100.134,  
06.34100.144, 06.34200.144

REF 06.99020.021

### Именная табличка

подходит ко всем  
KaWe-стетоскопам



упак. единица = 10 шт.

REF 06.99010.001



# НЕВРОЛОГИЧЕСКИЕ МОЛОТОЧКИ



COLORFLEX



**Colorflex**

- неврологический молоточек
- большой
- чёрный
- с неврологическим остриём

прибл. 22 см  
прибл. 100 г

REF 07.15204.021

**Colorflex**

- неврологический молоточек
- большой
- синий
- с неврологическим остриём

прибл. 22 см  
прибл. 100 г

REF 07.15204.031

**Colorflex**

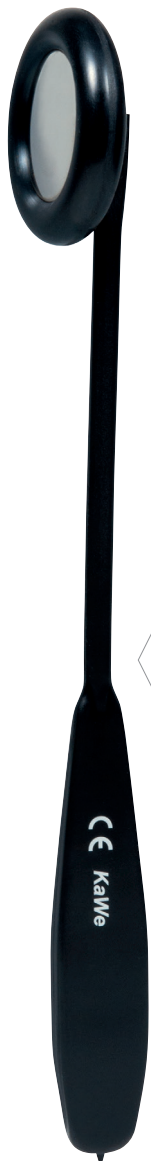
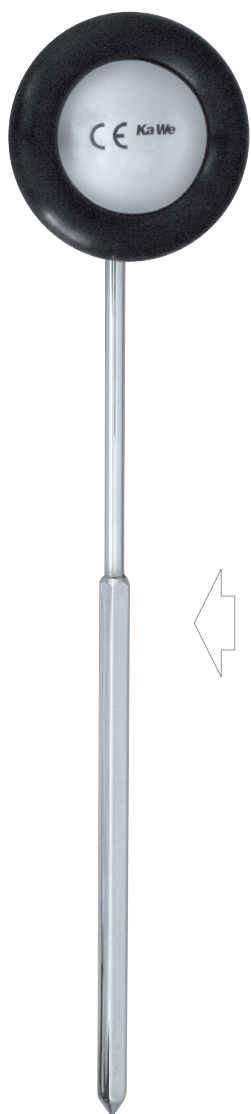
- неврологический молоточек
- большой
- серый
- с неврологическим остриём

прибл. 22 см  
прибл. 100 г

REF 07.15204.262

BABINSKY

ROSSIER



148

**Babinsky**

- неврологический молоточек
- металлическая рукоятка с резьбой

Ø 45 мм  
прибл. 21 см  
прибл. 85 г

REF 07.05100.001

**Babinsky**

- неврологический молоточек
- гибкая рукоятка из пластика с резьбой

Ø 45 мм  
прибл. 23 см  
прибл. 70 г

REF 07.05300.001

**Rossier**

- неврологический молоточек
- с гибкой рукояткой из пластика

Ø 50 мм  
прибл. 24 см  
прибл. 68 г

REF 07.10324.001

**Rossier**

- неврологический молоточек
- с гибкой рукояткой из пластика

Ø 50 мм  
прибл. 36 см  
прибл. 71 г

REF 07.10336.001



VARIOFLEX



**Varioflex**

- комбинированный молоточек по Фассбендеру
- массивная металлическая рукоятка с разметкой в сантиметрах
- с кисточкой
- с неврологической иглой

прибл. 22 см  
прибл. 150 г

REF 07.25130.001



TRÖMNER



150

**Trömner**

- неврологический молоточек
- металлическая рукоятка, оригинальная модель
- тяжёлый
- без кисточки
- без иглы

прибл. 23 см  
прибл. 210 г

**REF 07.35102.001**

**Trömner**

- неврологический молоточек
- с черной рукояткой из пластика
- тяжёлый
- с кисточкой
- без иглы

прибл. 23 см  
прибл. 170 г

**REF 07.35222.001**

**Trömner**

- неврологический молоточек
- с черной рукояткой из пластика
- лёгкий
- с кисточкой
- с иглой

прибл. 23 см  
прибл. 160 г

**REF 07.35231.001**

**Trömner**

- неврологический молоточек
- с черной рукояткой из пластика
- тяжёлый
- с кисточкой
- с иглой

прибл. 23 см  
прибл. 200 г

**REF 07.35232.001**

**Trömner**

- неврологический молоточек
- с черной рукояткой из пластика
- лёгкий
- с кисточкой
- с иглой

прибл. 23 см  
прибл. 130 г

**REF 07.35201.001**

WITROE



BUCK



151

**Witroe**

- неврологический молоточек
- с черной рукояткой из пластика
- тяжёлый
- с кисточкой
- с иглой

прибл. 24 см  
прибл. 195 г

REF 07.40232.001

**Buck**

- неврологический молоточек
- с металлической рукояткой
- лёгкий
- с кисточкой
- с иглой

прибл. 19 см  
прибл. 100 г

REF 07.45130.001

**Buck**

- неврологический молоточек
- с рукояткой из пластика
- лёгкий
- с кисточкой
- с иглой

прибл. 19 см  
прибл. 80 г

REF 07.45230.001

# 8

## Камертоны



К изготовлению камертонов фирма KaWe относится очень серьезно и предъявляет высокие требования в отношении качества своих инструментов. Здесь не место серийному производству: каждый отдельный камертон тщательно настраивается вручную, благодаря чему он гарантированно удерживает нужную частоту. Выбранные специальные материалы гарантируют длительную звуковую стабильность, длинный период колебания и привычное качество чистоты звука. Таким образом, этот небольшой классический инструмент незаменим в практике.



# Камертоны

## Камертоны – как важная составляющая медицинского оснащения

С камертонами в медицине тесно связаны такие имена как Вебер, Ринне или Рюдель-Зайффер. Исследования с помощью камертона обязательно входят в программу общего(полного) медицинского осмотра.

Стандартом в неврологии и, пожалуй, наиболее известным неврологическим камертоном принято считать прибор Рюделя-Зайффера с частотой 128Гц/с 64 Гц. Этот калиброванный камертон имеет съемные демпферы со шкалой деления 1/8 и используется для диагностики костевой и воздушной проводимости звука – паллестезии. Кроме того он служит для выявления патологий полиневропатии, например, при сахарном диабете. Вилка камертона с демпферами способна совершать колебания частотой до 64 Гц. Контрольные отметки для точной настройки на приборах KaWe находятся на обратной стороне зубца вилки. В таком положении камертон используется для проверки колебаний. Пластмассовая ножка с винтовым соединением обеспечивает мягкую передачу вибраций от прибора пациенту. Без демпферов камертон развивает частоту колебаний до 128 Гц и применяется в диагностике слуха и костевой проводимости (звука). Впервые примененный в 1903 году, этот метод проверки чувствительности и по сей день является одним из самых точных и надежных.

Метод Вебера по выявлению асимметрии звукового восприятия также проводится с помощью камертона. Эрнст Хайнрих Вебер (1795-1878), физиолог из Лейпцига, впервые описал его в 1825 году. Позже, в 1855, метод усовершенствовал психиатр из Хильдесхайма Хайнрих Ринне (1819-1868). В то время как метод Вебера служит для сравнения звуковосприятия обоими ушами при костной проводимости, метод Ринне сравнивает (пред-назначен для сравнения) воздушную и костную проводимости. Оба эти метода, вместе взятые, образуют стандартный тест для диагностики нарушений слуха, как, например, при повреждении восьмого спинно-мозгового нерва.



### a1 440 Гц

- для ЛОР - специалиста
- высококачественная сталь
- никелированная
- с подставкой из пластика

прибл. 17 см

REF 08.11044.011

### c128 / c64 Гц

- для невропатолога
- высококачественная сталь
- никелированная
- по Рюдель-Зайфферу | Rydel Seiffer с демпферами и подставкой из пластика

прибл. 24 см

REF 08.12012.111

# Камертоны

по луcae, для ЛОР - специалистов



154

Камертоны с подставкой из пластика, высококачественная сталь, никелированная

c128 Гц	c128 Гц	c1 256 Гц	c2 512 Гц	c3 1024 Гц	c4 2048 Гц	c5 4096 Гц
– без демпферов	– с регулируе- мыми от с до h демппферами	– без демпферов	– без демпферов	– без демпферов	– без демпферов	– без демпферов
прибл. 26 см	прибл. 17 см	прибл. 20 см	прибл. 15 см	прибл. 13 см	прибл. 12 см	прибл. 11 см
REF 08.13012.011	REF 08.13012.111	REF 08.13025.011	REF 08.13051.011	REF 08.13102.011	REF 08.13204.011	REF 08.13409.011

# Камертоны

из алюминия

Для медицинских целей  
например для проверки слуха  
(проводимость по воздуху  
и через кость), для проверки  
чувствительности и других  
диагностических целей



155

## Камертоны из алюминия

с128 Гц	с1 256 Гц	с1 256 Гц	с2 512 Гц	с3 1024 Гц	с4 2048 Гц
– с фиксированными демпферами	– без демпферов	– с фиксированными демпферами	– без демпферов	– без демпферов	– без демпферов
прибл. 22 см	прибл. 22 см	прибл. 17 см	прибл. 17 см	прибл. 14 см	прибл. 13 см
REF 08.14012.101	REF 08.14025.001	REF 08.14025.101	REF 08.14051.001	REF 08.14102.001	REF 08.14204.001

# Камертоны

по хартману, для ЛОР – специалистов



156

## Камертоны из высококачественной стали, никелированная

с 128 Гц	с 128 Гц	с1 256 Гц	с2 512 Гц	с3 1024 Гц	с4 2048 Гц	с5 4096 Гц
– без демпферов	– с фиксированными демпферами	– без демпферов	– без демпферов	– без демпферов	– без демпферов	– без демпферов
прибл. 26 см	прибл. 17 см	прибл. 19 см	прибл. 15 см	прибл. 12 см	прибл. 13 см	прибл. 13 см
REF 08.15012.001	REF 08.15012.101	REF 08.15025.001	REF 08.15051.001	REF 08.15102.001	REF 08.15204.001	REF 08.15409.001

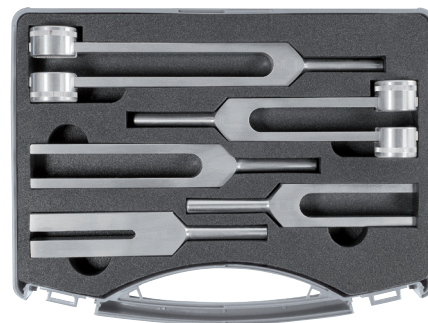


# Набор камертонов

из алюминия

Для проверки слуха  
(проводимость по воздуху и  
через кость) для проверки  
чувствительности и других  
диагностических целей

прибл. 22 x 21 x 5 см



157

## Набор камертонов из алюминия, 5 камертонов в кейсе

с 128 Гц	с1 256 Гц	с2 512 Гц	с3 1024 Гц	с4 2048 Гц
– с фиксированными демпферами	– с фиксированными демпферами	– без демпферов	– без демпферов	– без демпферов
прибл. 22 см	прибл. 17 см	прибл. 17 см	прибл. 14 см	прибл. 13 см
				REF 08.24001.001

9

## Инфузионные стойки Мебель для медицинских кабинетов



# Инфузионная стойка

ИЗ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

## Из высококачественной нержавеющей стали

- штатив с пятилучевым основанием и надёжной пластиковой крестовиной гарантирует высокую устойчивость
- крючки для инфузионных пакетов
- максимальная нагрузка на один крючок не должна превышать 2 кг
- в комплекте с пластиковым стаканом для сливания остатка раствора
- бесступенчатая регулировка высоты
- бесшумные двойные колёса Ø 50 мм с 2-мя тормозами, с 2-мя стандартными колесами и одним антистатическим колесом
- в комплекте с ключом для монтажа
- легко монтируется
- упак. единица = 1 шт.

## Нержавеющая сталь

- мин. высота: прибл. 120 см
- макс. высота: прибл. 210 см
- Ø крестовины: прибл. 60 см
- прибл. 3,3 кг

упак. единица = 1 шт.

REF 09.11005.002



Толщина стенки: 1 мм

## ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

### Стандартный держатель



REF 09.91210.021

### Держатель из пластика

для стакана



REF 09.91111.001

### Стакан для капельниц

из небьющегося пластика



REF 09.91012.001

### Зажим



REF 09.91208.021

# Инфузионная стойка, тяжёлая

ИЗ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Устойчивость инфузионной стойки гарантируется, если инфузионные насосы/перфузоры имеют вес не более 5 кг. Приборы крепятся максимум 15 см ниже основного крепления штатива. Обратите внимание на равномерное распределение грузов вокруг оси для предотвращения одно-сторонней нагрузки.



## Для введения инфузионных растворов/крепления инфузионных насосов в нижней части штатива

- штатив с пятилучевым основанием гарантирует высокую устойчивость (металлическое основание, это означает, что трубки приварены к крестовине и легко чистятся)
- крючки для инфузионных пакетов
- максимальная нагрузка на один крючок не должна превышать 3 кг
- общая нагрузка на держатель крючков не должна превышать 8 кг
- устойчивость гарантирована при односторонней нагрузке на крючок весом до 2 кг и наклоне до 10 %
- в комплекте с пластиковым стаканом для сливания остатка раствора
- бесступенчатая регулировка высоты
- бесшумные двойные колёса с 2-мя тормозами, с 2-мя стандартными колесами и одним антистатическим колесом
- в комплекте с ключом для монтажа
- упак. единица = 1 шт.

## Нержавеющая сталь

- мин. высота: пригл. 120 см
- макс. высота: пригл. 210 см
- Ø крестовины: пригл. 60 см
- пригл. 4,5 кг

упак. единица = 1 шт.

REF 09.11010.002

160

## ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

### Стандартный держатель



REF 09.91210.021

### Держатель из пластика

для стакана



REF 09.91111.001

### Стакан для капельниц

из небьющегося пластика



REF 09.91012.001

### Зажим



REF 09.91208.021



# Кушетка Классик

ПОДЛЕЖИТ ВЛАЖНОЙ ОЧИСТКЕ И ДЕЗИНФЕКЦИИ

- кожаменитель (не содержит фталатов)
- толщина обшивки: 55 мм
- подлежит влажной очистке и дезинфекции
- общий вес: 32 кг
- номинальная нагрузка: 400 кг
- подвижная нагрузка: 135 кг
- регулируемая головная секция: 9 положений, максимальный угол наклона прилб. +34°
- стопоры в головной секции предотвращают травмирование пальцев
- каркас: с порошковым напылением, серо-белый
- в комплекте с держателем рулона бумаги
- ножки кушетки снабжены пробками, не оставляющими следов краски
- упак. единица = 1 шт.

1



161



2



3

## Кушетка Классик

Размер:

длина: 1950 мм  
ширина: 650 мм  
высота: 650 мм

1	чёрный		REF 09.49110.022
2	синий		REF 09.49110.032
3	серый		REF 09.49110.062

# Табурет Классик

ПОДЛЕЖИТ ВЛАЖНОЙ ОЧИСТКЕ И ДЕЗИНФЕКЦИИ

- кожаменитель (не содержит фталатов)
- высота: 450 – 570 мм
- толщина обшивки: 50 мм
- диаметр сидения: Ø 37 см
- общий вес: прибл. 5,5 кг
- максимальная нагрузка: 110 кг
- надёжный газлифт, рычаг для регулировки высоты
- колёса свободно передвигаются по ковровину



## Табурет Классик

1



1	чёрный		REF 09.51302.022
2	синий		REF 09.51302.032
3	серый		REF 09.51302.062



## Ступенька ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

- доступна как одно- так и двуступенчатая
- максимальная нагрузка: прибл. 200 кг

### 1-ступенчатая



прибл.  
47,5 x 24,8 x 20,4 см

REF 09.61100.002

### 2-ступенчатая

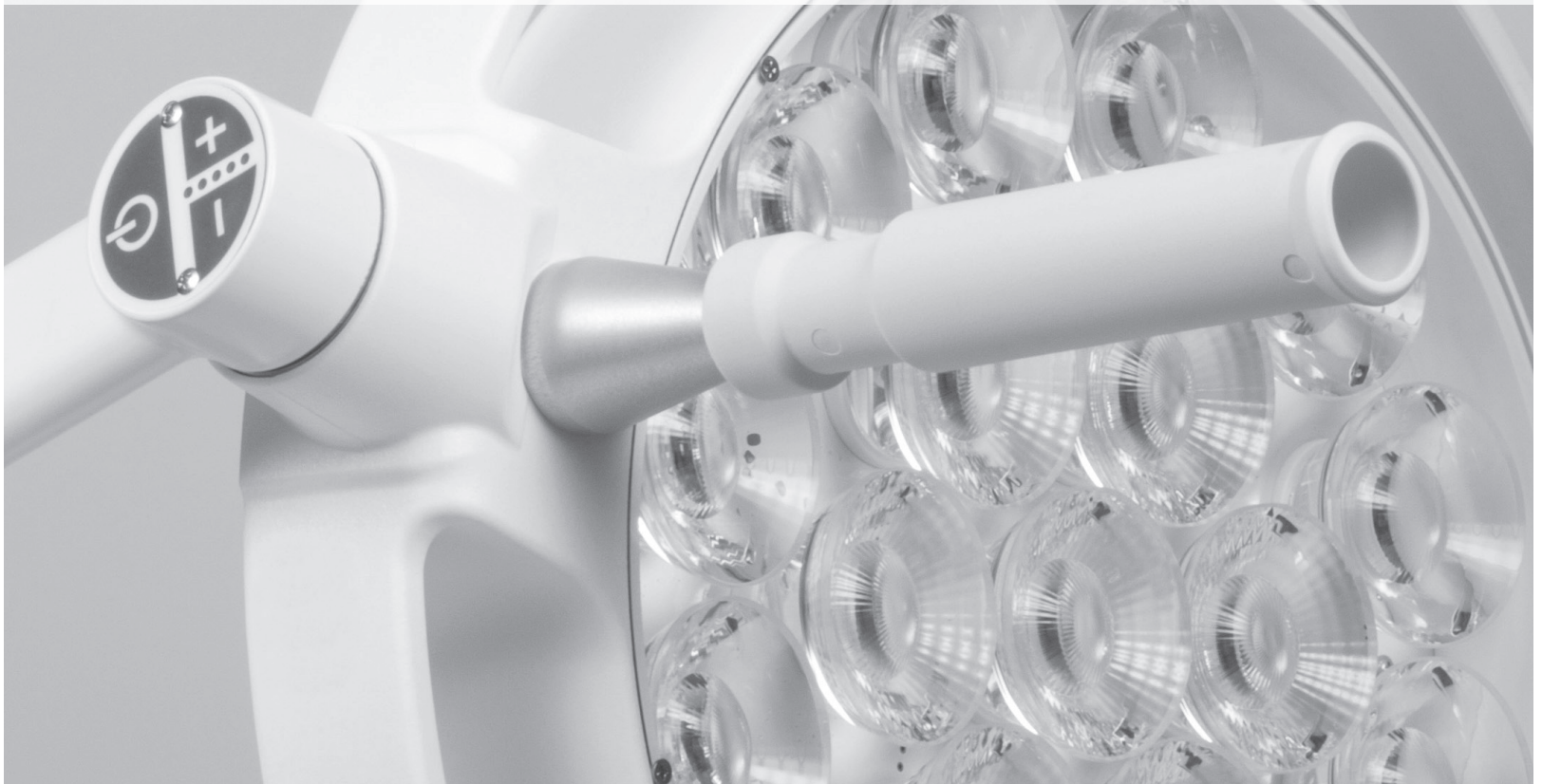


прибл.  
54,5 x 40,5 x 33,3 см

REF 09.62100.002







**Светильник смотровой – идеальная освещённость.**

Смотровые светильники необходимы при исследовании структуры ткани. Благодаря им Вы можете не только провести точное обследование, но и эффективно установить окончательный диагноз. Смотровые светильники – это оптимальное решение для смотровых, процедурных и операционных.

Лампы KaWe МАСТЕРЛАЙТ уже в течении многих лет являются неотъемлемой частью портфолио фирмы KaWe. Светильники фирмы KaWe МАСТЕРЛАЙТ создают освещённость, равную условиям дневного света. Возможна точная фокусировка лампы. Регулятор яркости позволяет легко приспособиться к любым условиям освещенности. Это позволяет различить даже самые тонкие цветовые нюансы ткани, что помогает установке точного диагноза и проведению успешного лечения.

Наряду со светильниками в успешном галогенном исполнении, теперь доступны и светильники с перспективной светодиодной технологией освещения. Кроме упомянутых преимуществ галогенной световой техники, они обладают холодным (без инфракрасного излучения), контрастным светом и долгим сроком службы.



# KaWe MASTERLIGHT LED

## СМОТРОВОЙ СВЕТИЛЬНИК

### KaWe MASTERLIGHT LED

REF 10.11020.002

LED

50.000 ч

31.000 люкс

ЕС / ВБ / США

LED лампа 7 Вт.

срок службы LED лампы

освещённость на расстоянии 0,4 м

с заменяемой штепсельной вилкой

LED



**передвижной LED светильник  
с мобильным основанием на 5-ти колесах,  
из высококачественной нержавеющей стали**

- современный, гибкий дизайн
- точный свет – комфортная установка выбранного положения
- сетевое напряжение 100 - 240 В, 50 - 60 Гц
- LED лампа
- угол отражения 24°
- цветовая температура прикл. 4000° Кельвин
- простая и быстрая сборка
- с заменяемой штепсельной вилкой
- колёса: с 2-мя тормозами, одним антистатическим колесом и с 2-мя стандартными колёсами

#### Технические данные

индекс цветопередачи (CRI)	97
площадь светового поля на расстоянии 0,5 м	100 мм
рабочий диапазон на расстоянии 0,5 м	125 мм
максимальная высота	211 см
максимальный рабочий диапазон	170 см
вес (нетто)	4,7 кг
труба штатива из высококачественной нержавеющей стали	97,5 см
трубки основания из высококачественной нержавеющей стали	30 см

165

## ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

### Запасная LED лампа

для MASTERLIGHT LED,  
LED - рефлекторная лампа  
с углом отражения 24°



LED лампа 7 Вт.

REF 10.90120.002

# KaWe MASTERLIGHT LED

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ


**LED, 7 Вт.**
**LED**

- верхняя часть, 7 Вт, отдельно
- LED лампа 7 Вт. (80% меньше энергии по сравнению с 35 Вт.)
- чёрная
- гибкая
- без штатива
- с заменяемым сетевым штепселем

7 Вт.

ЕС/ВБ/США REF 10.12020.002



166

### Крепление настенное

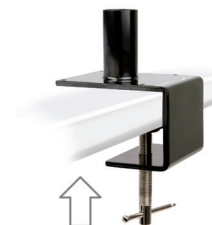
для настенного крепления  
верхней части смотрового  
светильника  
KaWe МАСТЕРЛАЙТ HL и LED



REF 10.90201.001

### Крепление настольное

для настольного крепления  
верхней части смотрового  
светильника  
KaWe МАСТЕРЛАЙТ HL и LED  
толщина столешницы  
не должна превышать 4 см



REF 10.90301.001

# KaWe MASTERLIGHT

LED 1000

LED



Опция:  
настенное крепление

## KaWe MASTERLIGHT LED 1000

**Превосходная цветопередача.** Значение индекса цветопередачи  $R_a=97$  позволяет без труда распознавать различные цветовые нюансы ткани. Цветовой спектр раневого поля выглядит естественно и контрастно. Кроме того, свет при котором проводится операция, более приятен для глаз.

**Грановитая мультисистема линз.** Множество компьютерных расчетов граненых линз обеспечивает гомогенность и минимальную тень на световом поле. Отдельно расположенные LED модули создают своё собственное световое поле. Это усиливает эффект контраста и тем самым увеличивает распознавание деталей в области раны.

**Максимальная интенсивность света достигает 30.000 люкс.**

### Характеристика

- штатив на 5-ти ножках, из высококачественной нержавеющей стали
- электронный вкл./выкл. на корпусе светильника
- низкое потребление электроэнергии

### Технические данные

3	количество LED ламп
97	индекс цветопередачи (CRI)
4000 K	цветовая температура (Кельвин)
0,5° C	повышенная температура в головной части
60.000 ч	срок службы источника света
Ø 12 см	диаметр корпуса светильника
7 Вт.	общее потребление мощности
20 - 80 см	рабочее расстояние
60 см	регулировка высоты от
100 - 240 В	подключение к сети
50 - 60 Гц	подключение к сети
	матовое покрытие
5,0 кг	вес (нетто)

### 7 Вт.

	<b>фиксированный фокус</b>
30.000 люкс	освещенность на расстоянии 0,5 м
10 см	размер светового пятна

ЕС / ВБ / США	с заменяемой штепсельной вилкой	<b>REF 10.71011.002</b>
---------------	---------------------------------	-------------------------



# KaWe MASTERLIGHT

LED 2000

LED



Опция:  
настенное крепление



## KaWe MASTERLIGHT LED 2000

**Превосходная цветопередача.** Значение индекса цветопередачи  $R_a=97$  позволяет без труда распознавать различные цветовые нюансы ткани. Цветовой спектр раневого поля выглядит естественно и контрастно. Кроме того, свет при котором проводится операция, более приятен для глаз.

**Грановитая мультисистема линз.** Множество компьютерных расчетов граненых линз обеспечивает гомогенность и минимальную тень на световом поле. Отдельно расположенные LED модули создают своё собственное световое поле. Это усиливает эффект контраста и тем самым увеличивает распознавание деталей в области раны.

**Максимальная интенсивность света достигает 60.000 люкс.**

### Характеристика

- штатив на 5-ти ножках, из высококачественной нержавеющей стали
- электронный вкл./выкл. на корпусе светильника
- электронное регулирование освещённости
- низкое потребление электроэнергии

### Технические данные

7	количество LED ламп
97	индекс цветопередачи (CRI)
4000 K	цветовая температура (Кельвин)
0,5° C	повышенная температура в головной части
50-100%	диапазон регулировки яркости
60.000 ч	срок службы источника света
Ø 22 см	диаметр корпуса светильника
10 Вт.	общее потребление мощности
20 - 80 см	рабочее расстояние
60 см	регулировка высоты от
100 - 240 В	подключение к сети
50 - 60 Гц	подключение к сети
	матовое покрытие
6,0 кг	вес (нетто)

### 10 Вт.

	<b>фиксированный фокус</b>
60.000 люкс	освещённость на расстоянии 0,5 м
11 см	размер светового пятна
	<b>REF 10.71016.002</b>
EC	подключение к сети
ВВ / США	по запросу





# KaWe MASTERLIGHT

LED 3000



## KaWe MASTERLIGHT LED 3000 KaWe MASTERLIGHT LED 3000F

**Превосходная цветопередача.** Значение индекса цветопередачи  $R_a=96$  позволяет без труда распознавать различные цветовые нюансы ткани. Цветовой спектр раневого поля выглядит естественно и контрастно. Кроме того, свет при котором проводится операция, более приятен для глаз.

**Грановитая мультисистема линз.** Множество компьютерных расчетов граненых линз обеспечивает однородность и минимальную тень на световом поле. Отдельно расположенные LED модули создают своё собственное световое поле. Это усиливает эффект контраста и тем самым увеличивает распознавание деталей в области раны.

**Максимальная интенсивность света достигает 50.000 люкс.**

### Характеристика

- штатив на 5-ти ножках, полимерное покрытие
- электронный вкл./выкл. на корпусе светильника
- электронное регулирование освещенности
- низкое потребление электроэнергии

### Технические данные

12	количество LED ламп
96	индекс цветопередачи (CRI)
4500 К	цветовая температура (Кельвин)
0,5° С	повышенная температура в головной части
50-100 %	диапазон регулировки яркости
60.000 ч	срок службы источника света
Ø 29 см	диаметр корпуса светильника
9 Вт.	общее потребление мощности
70 - 140 см	рабочее расстояние
121 см	регулировка высоты от
100 - 240 В / 50 - 60 Гц	подключение к сети
	матовое покрытие
ЕС	штепсельная вилка
12,0 кг	вес (нетто)

1

**LED 3000**

REF 10.71021.002

**фиксированный фокус**

40.000 люкс	освещенность на расстоянии 1 м
15 см	размер светового пятна

2

**LED 3000F**

REF 10.71021.102

**с фокусировкой**

50.000 люкс	освещенность на расстоянии 1 м
13-18 см	размер светового пятна

# KaWe MASTERLIGHT

LED 4000

LED



170

## KaWe MASTERLIGHT LED 4000 KaWe MASTERLIGHT LED 4000F

**Превосходная цветопередача.** Значение индекса цветопередачи  $R_a=96$  позволяет без труда распознавать различные цветовые нюансы ткани. Цветовой спектр раневого поля выглядит естественно и контрастно. Кроме того, свет при котором проводится операция, более приятен для глаз.

**Грановитая мультисистема линз.** Множество компьютерных расчетов граненых линз обеспечивает однородность и минимальную тень на световом поле. Отдельно расположенные LED модули создают своё собственное световое поле. Это усиливает эффект контраста и тем самым увеличивает распознавание деталей в области раны.

**Максимальная интенсивность света достигает 70.000 люкс.**

### Характеристика

- штатив на 5-ти ножках, полимерное покрытие
- электронный вкл./выкл. на корпусе светильника
- электронное регулирование освещенности
- низкое потребление электроэнергии

### Технические данные

19	количество LED ламп
96	индекс цветопередачи (CRI)
4500 К	цветовая температура (Кельвин)
0,5° С	повышенная температура в головной части
50-100 %	диапазон регулировки яркости
60.000 ч	срок службы источника света
Ø 33 см	диаметр корпуса светильника
16 Вт.	общее потребление мощности
70 - 140 см	рабочее расстояние
123 см	регулировка высоты от
100 - 240 В / 50 - 60 Гц	подключение к сети
	матовое покрытие
ЕС	штепсельная вилка
11,2 кг	вес (нетто)

1

LED 4000

REF 10.71031.002

### фиксированный фокус

60.000 люкс	освещенность на расстоянии 1 м
14 см	размер светового пятна

2

LED 4000F

REF 10.71031.102

### с фокусировкой

70.000 люкс	освещенность на расстоянии 1 м
13-19 см	размер светового пятна



171







# Цельнометаллические шприцы

ПО ШИММЕЛЬБУШУ

## Цельнометаллические шприцы

- с 2-мя канюлями, оливообразная и коническая,
- с 3-мя кольцами



100 см<sup>3</sup>

REF 11.05110.002

## Цельнометаллические шприцы

- с 2-мя канюлями, оливообразная и коническая,
- с 3-мя кольцами



150 см<sup>3</sup>

REF 11.05115.002

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

### Канюля для промывания ран

с резьбой М6, металлическая



коническая

REF 11.05901.001

### Канюля клистирная

с резьбой М6, металлическая



оливообразная

REF 11.05902.001

### Щит металлический

с резьбой М6



со стопором

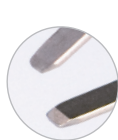
REF 11.05903.001

# Zecken-Fix

ПИНЦЕТ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ КЛЕЩА

## Пинцет для удаления клеща Zecken-Fix

- из нержавеющей стали и пластика
- подлежит стерилизации
- специальная шлифовка (улучшает обхват клеща)
- в отдельной упаковке



упак. единица = 10 шт.

поставка в упаковочном дисплее

REF 11.10001.002



Для удаления клещей у людей и животных, подлежит стерилизации.

# Универсальные ножницы для перевязок

- из нержавеющей стали и пластика
- большие, 19 см
- с нижним зубчатым лезвием



красный



упак. единица = 5 шт.



REF 11.15010.011

чёрный



упак. единица = 5 шт.



REF 11.15010.021

синий



упак. единица = 5 шт.



REF 11.15010.031

жёлтый



упак. единица = 5 шт.



REF 11.15010.051

# Ножницы и зажимы

ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

## Ножницы Листера

- из нержавеющей стали, матовые
- для больниц и скорой помощи



упак. единица = 5 шт.

длина 14 см REF 11.15020.141

длина 16 см REF 11.15020.161

длина 18 см REF 11.15020.181



# Гинекологическое зеркало

ПО КУСКО

## Гинекологическое зеркало по Куско

- для девственниц
- из нержавеющей стали, матовое



длина створки      ширина створки

a = 75 мм

b = 17 мм

REF 11.40100.001

## Гинекологическое зеркало по Куско

- стандартное
- из нержавеющей стали, матовое



размер      длина створки      ширина створки

1

a = 75 мм

b = 32 мм

REF 11.40110.001

2

a = 85 мм

b = 35 мм

REF 11.40120.001

3

a = 100 мм

b = 37 мм

REF 11.40130.001

## Гинекологическое зеркало по Куско

- швейцарская модель
- из нержавеющей стали, матовое



размер      длина створки      ширина створки

1

a = 90 мм

b = 23 - 25 мм

REF 11.40210.001

2

a = 100 мм

b = 25 - 27 мм

REF 11.40220.001

3

a = 110 мм

b = 27 - 30 мм

REF 11.40230.001



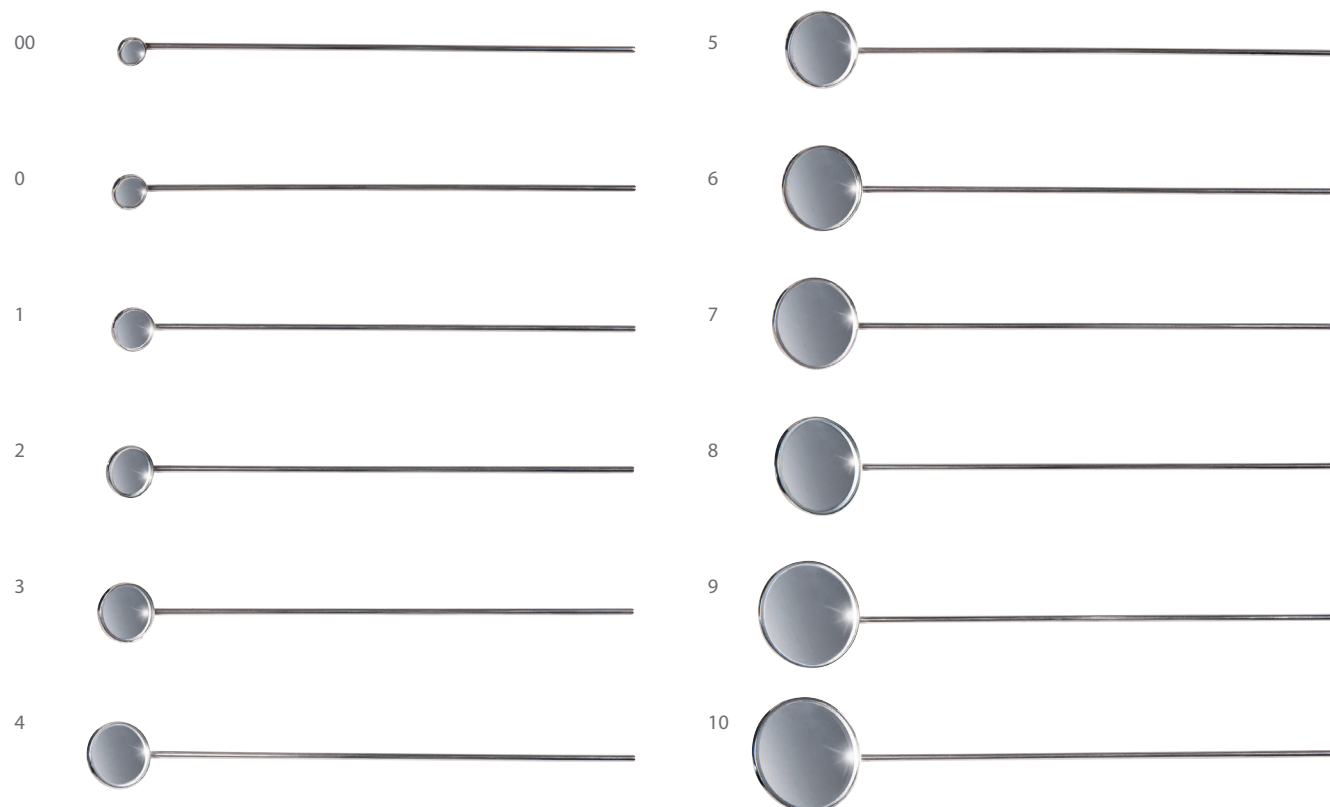


# Ларингеальное зеркало

С ПРИНАДЛЕЖНОСТЯМИ

## Ларингеальное зеркало

металлическое



упак. единица = 5 шт.

размер

00	Ø 8 мм	REF 11.30100.081
0	Ø 10 мм	REF 11.30100.101
1	Ø 12 мм	REF 11.30100.121
2	Ø 14 мм	REF 11.30100.141
3	Ø 16 мм	REF 11.30100.161
4	Ø 18 мм	REF 11.30100.181

размер

5	Ø 20 мм	REF 11.30100.201
6	Ø 22 мм	REF 11.30100.221
7	Ø 24 мм	REF 11.30100.241
8	Ø 26 мм	REF 11.30100.261
9	Ø 28 мм	REF 11.30100.281
10	Ø 30 мм	REF 11.30100.301

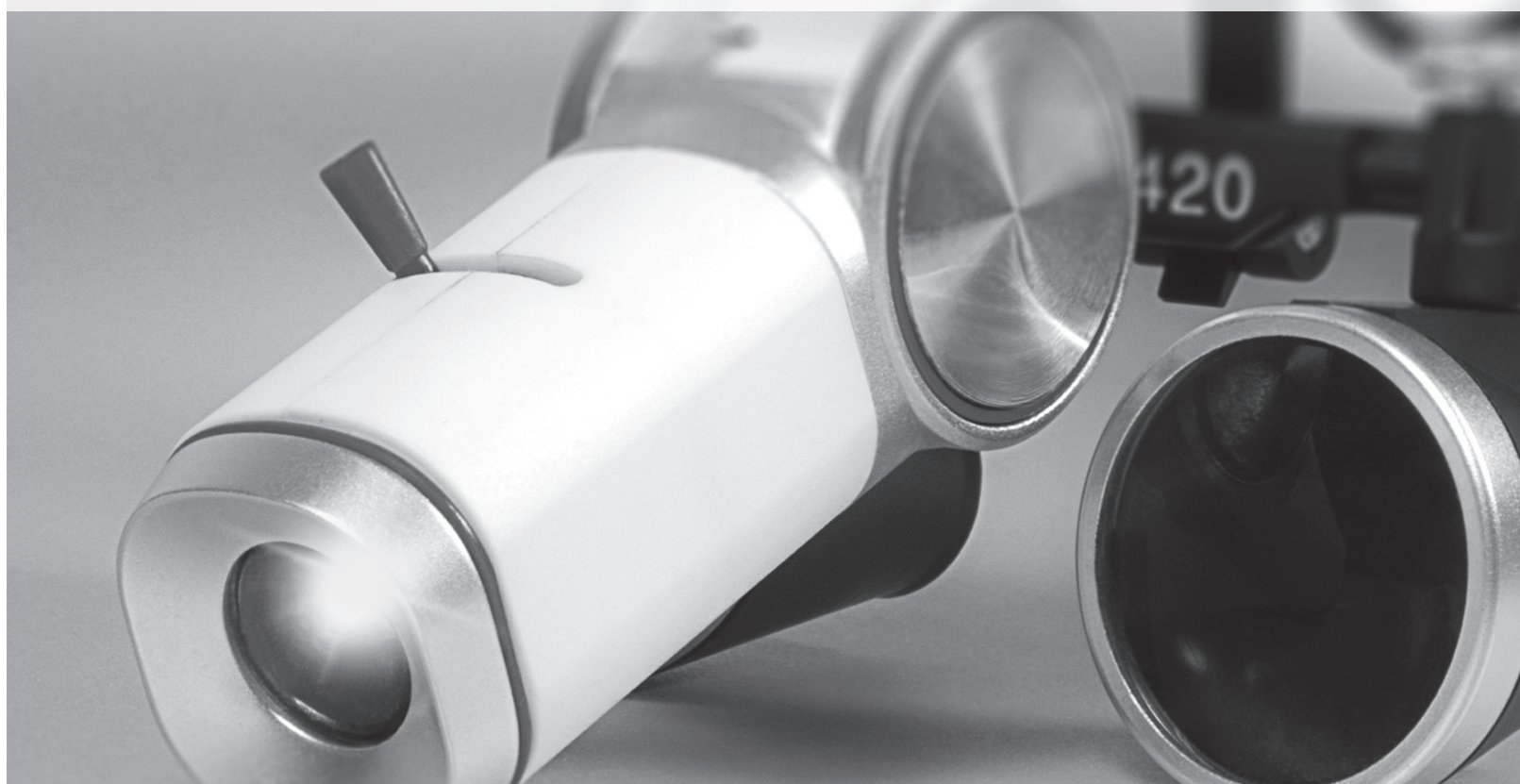
## Держатель с винтовым замком

– для ларингеального зеркала, металлический  
– упак. единица = 5 шт.



для REF 11.30100.081 - 11.30100.301

REF 11.30200.001



## ХАРАКТЕРИСТИКА

- Эргономичный и современный дизайн со светодиодной технологией.
- Высокая эффективность LED с белым, однородным светом для использования в различных диагностических направлениях, например стоматологии или ЛОР и т.д.
- Стекло объектива со специальным покрытием объектива обеспечивает оптимальное освещение и пониженную теплоотдачу.
- Благодаря высокоэффективным светодиодам – длительное время работы аккумуляторов.
- Алюминиевый корпус обеспечивает охлаждение за счет конвекции и излучения, нет необходимости в дополнительном охлаждении, таким образом отсутствует шум вентилятора.
- Плавная регулировка размера поля освещения и радужной диафрагмы, а так же угла освещения.
- Возможно пользование с бинокулярной лупой.
- Плавная и удобная регулировка головного обруча с интегрированной системой подбора размера, отсутствие регулировочных винтов, создающих дискомфорт под шапочкой хирурга.
- Сменная мягкая подкладка для головного обруча.
- У осветителя для головного обруча очень лёгкий вес 260 г (без аккумулятора), 390 г (с аккумулятором), что обеспечивает максимальный комфорт и приятную работу даже при длительном применении.
- Быстрая замена аккумуляторов – система клипса/защёлка.

# Налобный осветитель HiLight LED H-800

## НАЛОБНЫЙ ОСВЕТИТЕЛЬ

### Налобный осветитель HiLight LED H-800

налобный осветитель, отдельно,  
с зарядным устройством,  
без аккумулятора



### Li-Ion

Аккумулятор для  
головного обруча



### Li-Ion

Аккумулятор  
для крепления  
на ремень с соединительным кабелем



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

прибл. 50.000 ч	срок службы LED
60 - 110 мм	5 уровней регулировки яркости*
80 - 210 мм	регулировка размера светового пятна на расстоянии 250 мм
Lithium-Ion	регулировка размера светового пятна на расстоянии 500 мм
прибл. 2-3 ч	аккумулятор (литий-полимерный)
прибл. 3-4 ч	время зарядки аккумулятора для головного обруча
прибл. 500	время зарядки аккумулятора для крепления на ремень
прибл. 20.000 люкс	циклов зарядки – срок службы аккумулятора
прибл. 10 ч	сила света на рабочем расстоянии 70 см
прибл. 20 ч	продолжительность работы аккумулятора для головного обруча
100 В ~ - 240 В ~	продолжительность работы аккумулятора для крепления на ремень
24 месяца	напряжение (зарядное устройство)
8,4 В	гарантия** с даты продажи
3 Вт. (LED)	напряжение аккумулятора
прибл. 260 г	мощность
	вес без аккумулятора

\*рекомендуемые уровни освещенности указаны в DIN EN 12464-1 (Промышленный стандарт ФРГ)

\*\*не распространяется на аккумуляторы

# Налобный осветитель HiLight LED H-800, наборы

## НАБОР 1



### Набор 1

- налобный осветитель, отдельно
- зарядное устройство
- аккумулятор для головного обруча

1	ЕС	REF 12.89310.112
2	ВБ	REF 12.89310.122
3	США	REF 12.89310.132

## НАБОР 2



### Набор 2

- налобный осветитель, отдельно
- зарядное устройство
- аккумулятор для крепления на ремень с соединительным кабелем

1	ЕС	REF 12.89311.212
2	ВБ	REF 12.89311.222
3	США	REF 12.89311.232

## НАБОР 3



### Набор 3

- налобный осветитель, отдельно
- зарядное устройство
- аккумулятор для головного обруча
- аккумулятор для крепления на ремень с соединительным кабелем

1	ЕС	REF 12.89312.312
2	ВБ	REF 12.89312.322
3	США	REF 12.89312.332



# Налобный осветитель HiLight LED H-800

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

## БИНОКУЛЯРНАЯ ЛУПА, ОТДЕЛЬНО\*



### Биноклярная лупа, отдельно

корпус из пластика, с оптическими стёклами  
увеличение x рабочее расстояние

1	2,5 x 340 мм	REF 12.89342.342
2	3,5 x 340 мм	REF 12.89343.342
3	2,5 x 420 мм	REF 12.89342.422
4	3,5 x 420 мм	REF 12.89343.422

## ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

### Налобный осветитель HiLight LED H-800

налобный осветитель, отдельно,  
без аккумулятора,  
без зарядного устройства



Размер 13,5 - 21,5 см

REF 12.89935.002

### Аккумулятор, отдельно

для  
головного обруча



Размер 20,5 - 28,5 см

REF 12.89950.102

### Аккумулятор, отдельно

для  
крепления на ремень



Размер 27,5 - 36,5 см

REF 12.89950.202

### Соединительный кабель

для аккумулятора  
с креплением на ремень



Размер 35,5 - 46,0 см

REF 12.89940.001

### Зарядное устройство

ЕС	ВБ	США
ЕС	ВБ	США
REF 12.89960.102	REF 12.89960.202	REF 12.89960.302



# Фонарики диагностические

ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ КАБИНЕТОВ



**LED**

Подходит для проверки зрения в соответствии с IEC 62471

## Фонарик диагностический Cliplight LED

- подходит для проверки зрения в соответствии с IEC 62471
- металлический, анодированная поверхность
- в комплекте со сменными батарейками 1,5 В Micro (тип AAA)
- в практичной блистер-упаковке
- рабочее напряжение: 3 В
- время работы от аккумулятора около 50 часов
- без никеля
- сила света прикл. 24000 люкс
- срок службы светодиодов около 100.000 часов
- длина прикл. 13 см
- упак. единица = 6 шт.

красный		REF 12.05401.014	фиолетовый		REF 12.05401.094
чёрный		REF 12.05401.024	синий		REF 12.05401.234
жёлтый		REF 12.05401.054	серый		REF 12.05401.264

упак. единица = 6 шт.

разного цвета		REF 12.05411.004
---------------	--	------------------

## Фонарик диагностический, белый

- металлический
- с кнопочным включателем
- в комплекте со сменными батарейками 1,5 В Micro (тип AAA)



упак. единица = 5 шт.

белый	REF 12.05100.071
-------	------------------

## Фонарик диагностический KaWe ДИАЛАЙТ XL

- головка из пластика
- с ксеноновой лампой 2,5 В (REF 12.75145.003)
- батарейки 1,5 В, Mignon (тип AA)
- в сумке из ткани



длина прикл. 13 см,  
Ø прикл. 2 см

найт		REF 12.05302.021	скай		REF 12.05302.231
------	--	------------------	------	--	------------------

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

### Держатель шпателя

Держатель для простого крепления деревянных шпателей на диагностический фонарик белый и Cliplight.



упак. единица = 5 шт.	REF 12.05290.001
-----------------------	------------------

### Сумка из ткани, отдельно

для диагностического фонарика KaWe ДИАЛАЙТ XL  
REF 12.05302.021, 12.05302.231



чёрный	REF 01.78401.021
--------	------------------

# Фонарики диагностические






ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ КАБИНЕТОВ



Подходит для проверки зрения в соответствии с IEC 62471

## Фонарик диагностический med.lux LED

- LED
- Подходит для проверки зрения в соответствии с IEC 62471
- металлический
- анодированная поверхность
- включается при нажатии на кнопку
- гладкая поверхность
- в комплекте со сменными батарейками 1,5 В Micro (тип AAA)
- функция постоянного освещения
- длина прикл. 14 см
- упак. единица = 1 шт.

красный		REF 12.05601.012	зеленый		REF 12.05601.042
чёрный		REF 12.05601.022	фиолетовый		REF 12.05601.092
синий		REF 12.05601.032	серебряный		REF 12.05601.162

# Разное

## ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ КАБИНЕТОВ

### Жгут венозный KaWe Иззи-Клик

- синий жгут с белой мультифункциональной застежкой
- прост в обращении
- эластичная лента
- без латекса



упак. единица = 5 шт.

прибл. 50 см

REF 12.10110.031

### Жгут венозный, одноразовый

- практичная перфорация с кнопкой для любого объёма руки
- биосовместим, без латекса
- длина около 42 см
- эластичный



светлосиний

упак. единица: 2 упаковки по 50 шт.

REF 12.10210.002



### Жгут венозный Стрип-Квик

- для ветеринара
- резиновый шнур, синий, заменяемый



синий

прибл. 60 см

REF 12.10516.031

### Запасной жгут

прибл. 60 см

REF 12.10596.031

### Силиконовый аэрозоль

- свободен от фтористо-хлористых соединений, 500 мл
- предотвращает склеивание/слипание инструмента из резины, латекса и пластмассы со слизистой оболочкой
- предотвращает образование корки
- для смазки хирургических инструментов из металла
- предотвращает образование ржавчины



упак. единица = 12 шт.

REF 12.45000.002

### Увлажнитель Ликвификс

- прост в обращении
- только для чистого алкоголя (алкогольная смесь не допускается)
- с винтовой крышкой
- возможна замена флакона
- высота прибл. 13,5 см



объём 250 см<sup>3</sup>

REF 12.15225.002

### Увлажнитель Ликвимед

- для дезинфекционных растворов на спиртовой основе
- из пластика
- прост в обращении
- не скользящее основание, прибл. Ø 10 см
- высота прибл. 7,5 см



синий

объём 100 см<sup>3</sup>

REF 12.15120.002

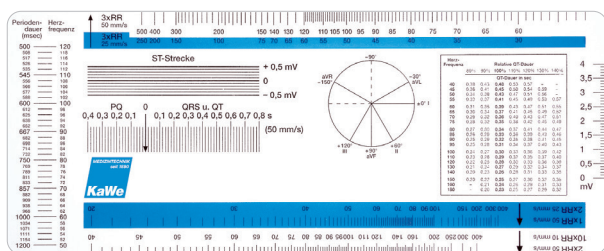


# Разное

## ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ КАБИНЕТОВ

### ЭКГ линейка

- предназначена для расшифровки электрокардиограмм на бумаге разных производителей
- длина: прибл. 211 мм x ширина: прибл. 86 мм
- упак. единица = 5 шт.

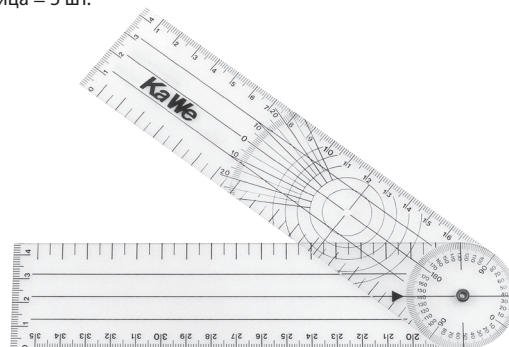


прозрачная

REF 12.20400.001

### Гониометр

- материал: пластик
- прозрачный
- упак. единица = 5 шт.



длина x ширина:

20,2 см x 4,5 см

REF 12.20600.001

### KaWe PERSON-CHECK

- простой монтаж
- лёгкое обслуживание
- стабильный
- лёгкое считывание результатов измерения роста человека
- абсолютная функциональность при любом росте до 210 см
- Шуруп с дюбелем входит в набор настенного крепления.



weiß | white

REF 12.20222.002

### Рулетка

- корпус и лента из пластика
- шкала в сантиметрах
- Ø прибл. 5,5 см
- упак. единица = 5 шт.

Выводная часть



длина x ширина:

210 см x 1,3 см

REF 12.20812.001

### Рулетка

- корпус и лента из пластика
- шкала в сантиметрах / дюймах
- Ø прибл. 5 см
- упак. единица = 5 шт.



длина x ширина:

150 см x 0,8 см

REF 12.20810.001

### Рулетка

- корпус и лента из пластика
- шкала в сантиметрах
- Ø прибл. 5 см
- упак. единица = 5 шт.



длина x ширина:

250 см x 1,5 см

REF 12.20811.001

# KaWe MedCharge 4000

## ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО



примеры зарядки

**KaWe MedCharge 4000** – это зарядное устройство для металлических рукояток серий KaWe EUROLIGHT, KaWe COMBILIGHT, а так же серий ларингоскопов малого (AA) и среднего (C) типа размера, за исключением рукояток серии Эконом, LED 2,5 В и заряжаемых от сети рукояток. Продолжительность работы аккумулятора среднего размера составляет примерно три часа, малого – приблизительно два часа, в зависимости от источника света.

### Технические характеристики:

входное напряжение .....	100 В - 240 В +/- 10%, 50 - 60 Гц
максимальный ток в сети .....	1,2 А
степень эффективности .....	90 - 93 %
ёмкость заряда .....	мин. 250 mAh, макс.. 4500 mAh
входное напряжение зарядного устройства .....	9 VDC +/- 10 %
исходное напряжение на холостом ходе .....	9 VDC
номинальное исходное напряжение .....	2x 3,6 VDC
номинальный зарядный ток .....	2x 250 mA +/- 10 %
ток по окончании зарядки .....	10 - 30 mA для Li-Ion
прочность напряжения .....	4 kV
защитный класс .....	II
допустимая температура окр. среды .....	0° C - +40° C
допустимая температура хранения .....	-25° C - +70° C

### KaWe MedCharge 4000


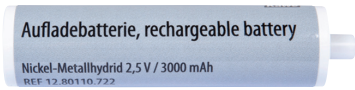

- зарядное устройство
- для аккумуляторной рукоятки 2,5 В / 3,5 В
- развитая электроника
- с заменяемым сетевым штепселем: "всё в одном"  
ЕС 240 В / ВБ 240 В / США 110 В
- два адаптера для рукояток (тип AA)
- в комплекте с настенным креплением

ЕС / ВБ / США

REF 12.80005.002



## Аккумуляторы для KaWe MedCharge 4000

	для металлических аккумуляторных рукояток	время зарядки (ч)	ёмкость (mAh)	REF
тип AA, 2,5 В, NiMH, маленькая 	для KaWe МедЧарж 3000 + 4000 <b>Внимание:</b> данный аккумулятор не применять с LED рукояткой ларингоскопа 2,5 В.	прибл. 8	1600	12.80110.712
тип C, 2,5 В, NiMH, средняя  <b>Выводная часть</b>	для KaWe МедЧарж 3000 + 4000 <b>Внимание:</b> данный аккумулятор не применять с LED рукояткой ларингоскопа и отоскопа 2,5 В.	прибл. 14	3000	12.80110.722
тип C, 3,5 В, Lithium-Ion (Li-Ion), средняя 	для KaWe МедЧарж 4000 <b>Внимание:</b> данный аккумулятор исключительно для KaWe МедЧарж 4000	прибл. 8-10	2200	12.80220.722

## преимущества Li-Ion аккумулятора

Перед тем, как использовать, заряжайте не менее 10 часов

- выс. концентрация энергии
- отсутствие эффекта памяти
- низкий саморазряд

# Лампы

для ПРОДУКТОВ ФИРМЫ KaWe

## 2,5 V Vakuum + Xenon

# 2,5 В

**2,5 В**

для  
KaWe EUROLIGHT C +  
VET C30 + VET C30 OP,  
KaWe COMBILIGHT C,



упак. единица = 6 шт.

VL REF 12.75111.013

**2,5 В**

для  
KaWe EUROLIGHT E30,  
KaWe PICCOLIGHT E50, E55 + D



упак. единица = 6 шт.

VL REF 12.75112.003

**2,5 В**

для  
KaWe EUROLIGHT E15 + E16



упак. единица = 6 шт.

VL REF 12.75113.003

**2,5 В**

для  
KaWe EUROLIGHT E10



упак. единица = 6 шт.

VL REF 12.75114.003

**2,5 В**

для  
стандартных многоцветных  
клинков ларингоскопа,  
совместима с клинками  
следующих размеров 00 - 1



упак. единица = 6 шт.

VL REF 12.75126.003

**2,5 В**

для  
стандартных многоцветных  
клинков ларингоскопа,  
совместима с клинками  
следующих размеров 2 - 5



упак. единица = 6 шт.

VL REF 12.75127.003

**2,5 В**

для  
KaWe EUROLIGHT E36+D30,  
KaWe PICCOLIGHT E56



упак. единица = 6 шт.

XL REF 12.75132.003

**2,5 В**

подходит ко всем  
фиброоптическим батарейным  
и аккумуляторным рукояткам  
ларингоскопа



упак. единица = 6 шт.

XL REF 12.75141.003

**2,5 В**

подходит ко всем  
фиброоптическим  
XL-отоскопам 2,5 В



упак. единица = 6 шт.

XL REF 12.75144.013

**2,5 В**

для  
KaWe Dialight XL



упак. единица = 6 шт.

XL REF 12.75145.003



# Лампы

## ДЛЯ ПРОДУКТОВ ФИРМЫ KaWe

2,5 В

**2,5 V LED****2,5 В**

для ларингоскопов с батарейными ручьятками F.O. LED hp

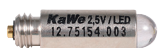


упак. единица = 1 шт.

LED hp REF 12.75151.003

**2,5 В**

для ларингоскопов с батарейными ручьятками F.O. LED стандарт



упак. единица = 1 шт.

LED REF 12.75154.003

**2,5 В**

для KaWe PICCOLIGHT E56 LED, KaWe EUROLIGHT E36 LED



упак. единица = 1 шт.

LED REF 12.75155.003

**2,5 В**

для KaWe EUROLIGHT E35 LED



упак. единица = 1 шт.

LED REF 12.75156.003

**2,5 В**

для KaWe PICCOLIGHT F.O. LED hp отоскопа



упак. единица = 1 шт.

LED hp REF 12.75152.003

**2,5 В**

для KaWe EUROLIGHT C30 OP LED, F.O. 30 LED, KaWe COMBILIGHT F.O. 30 LED, KaWe PICCOLIGHT F.O. LED стандарт отоскопа



упак. единица = 1 шт.

LED REF 12.75153.003

**2,5 В**

для KKaWe PICCOLIGHT C



упак. единица = 1 шт.

LED REF 12.75160.003

**3,5 V****3,5 В**

для KaWe EUROLIGHT E36 3,5V, аккумуляторная ручьятка от сети KaWe EUROLIGHT D30, KaWe PICCOLIGHT E55, E56



упак. единица = 6 шт.

XH REF 12.75232.003

**3,5 В**

для KaWe EUROLIGHT E25



упак. единица = 1 шт.

XH REF 12.75234.003

**3,5 В**

для всех F.O. XL-отоскопов 3,5 В



упак. единица = 6 шт.

XL REF 12.75241.003

**3,5 В**

для всех F.O. ларингоскопов с аккумуляторной ручьяткой 3,5 В



упак. единица = 6 шт.

XL REF 12.75244.013

**3,5 В**

для всех ларингоскопов с аккумуляторной ручьяткой F.O. LEDhp



упак. единица = 1 шт.

LED hp REF 12.75251.003

**3,5 В**

для KaWe EUROLIGHT F.O. 30 LED hp, KaWe COMBILIGHT F.O. 30 LED hp, KaWe PICCOLIGHT F.O. LED hp



упак. единица = 1 шт.

LED hp REF 12.75253.003

**3,5 В**

для KaWe EUROLIGHT D30 LED дерматоскопа



упак. единица = 1 шт.

LED REF 12.75254.003

3,5 В

