



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 ЕВРОЛАЙТ | KaWe EUROLIGHT® и KaWe ПИККОЛАЙТ | KaWe PICCOLIGHT® имеют одну, пять или шесть апертур, питание рукояток возможно от батареек, а у серии KaWe ЕВРОЛАЙТ | 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 ЕВРОЛАЙТ KaWe EUROLIGHT®								KaWe ПИККОЛАЙТ KaWe PICCOLIGHT®			
		E10	E30	E35	E36	E36	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]									240В				
фильтр					ЕС	ЕС	США	ЕС	ЕС			ЕС	США
штепсель									ЕС				
апертуры	с 1-ой апертурой	•	•							•			
	с 5-ой апертурами			•	•								
	с 6-ой апертурами					•	•	•	•		•	•	•
колесико выбора апертур	18 корректирующих линз	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
	71 корректирующих линз			•									
диоптрии	+20 до -20	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
	+35 до -36			•									
головка	пластиковая 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					•	•	•	•			•	•
	прибл. 50.000 ч.			•	•						•		
регулятор света	плавная регулировка яркости света	•	•	•		•	•	•	•				
перезаряжаются в	зарядном устройстве KaWe МедЧарж 4000 / KaWe MedCharge® 4000 (с аккумулятором от KaWe)	•	•			•	•	•					
	штепсельной розетке								•				
возможные источники питания	батарейка(и)	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•
	KaWe-аккумулятор	•	•			•	•	•	•				
объем поставки	аккумулятор 3,5 В							•	•				
	сумка на молнии	•	•		•	•	•	•	•				
	тканевая сумочка									•	•	•	•
	жесткий кейс			•									

KaWe ЕВРОЛАЙТ | EUROLIGHT®

ДЕТАЛЬНОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ



Возможность применения аккумулятора или батареек

Металлическая рукоятка с двойной функцией

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

E36



C30, F.O.30
с замком „Клик“



C10
с винтовым замком



87

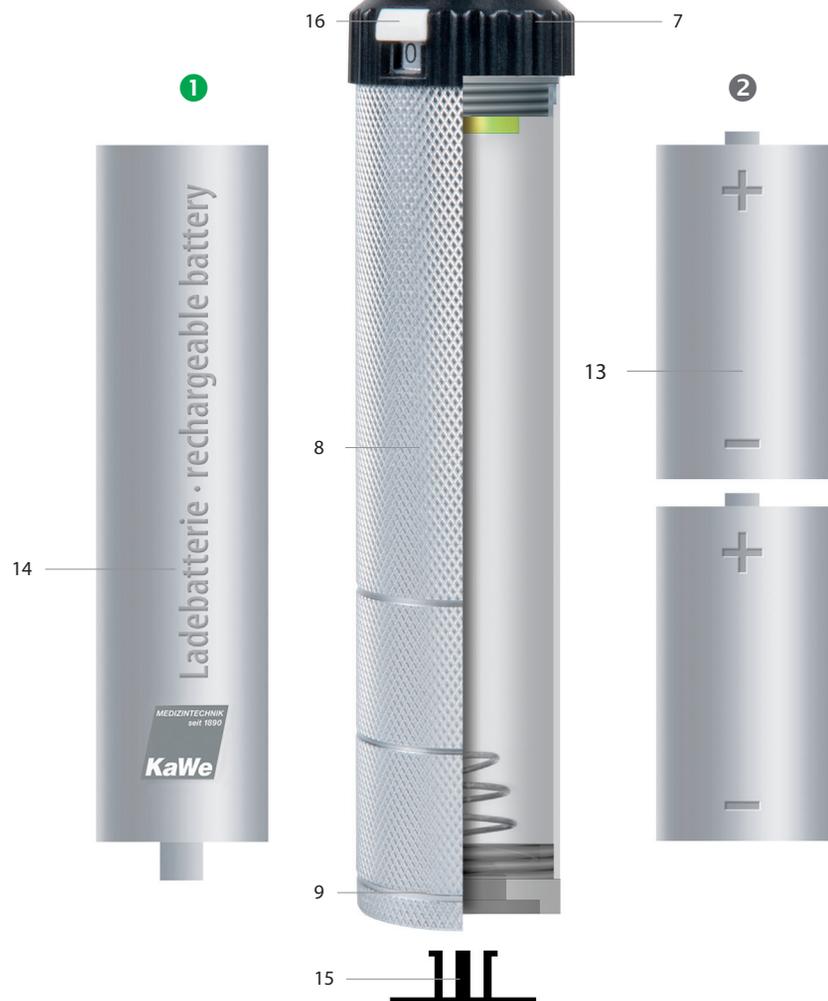
KaWe МедЧарж 4000 KaWe MedCharge® 4000

Зарядное устройство

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

ЕС / ВБ / США

(► 189)



KaWe ПИККОЛАЙТ | KaWe PICCOLIGHT®

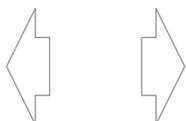
ДЕТАЛЬНОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ



Работает только от батарейки

E56

KaWe ЕВРОЛАЙТ
KaWe ПИККОЛАЙТ



88

- 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 ЕВРОЛАЙТ | KaWe EUROLIGHT®

СЕРИЯ

KaWe ЕВРОЛАЙТ 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	E36 (EC)	LED	

3,5 В

6 апертур

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

Отличная функциональность, прекрасный дизайн

Приборы KaWe ЕВРОЛАЙТ – 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 ЕВРОЛАЙТ E10

- винтовой замок
- вакуумная лампа
- металлическая батарейная/аккумуляторная рукоятка С
- реостат, регулирующий яркость света
- с колёсиком плавно корректирующим диапазон линз от +20 до –20 диоптрий
- в сумочке на молнии
- батарейки: 2x Baby 1,5 В (тип С)
- 1 апертура



1 апертура

1 E10 | 2,5 В | VL |

REF 01.21100.001

источник света

REF 12.75114.003

KaWe ЕВРОЛАЙТ E30

- замок „клик“
- вакуумная лампа
- металлическая батарейная/аккумуляторная рукоятка С
- реостат, регулирующий яркость света
- с колеском плавно корректирующим диапазон линз от +20 до –20 диоптрий
- в сумочке на молнии
- батарейки: 2x Baby 1,5 В (тип С)
- 1 апертура



1 апертура

2 E30 | 2,5 В | VL |

REF 01.21300.001

источник света

REF 12.75112.003

2,5 В LED

KaWe ЕВРОЛАЙТ E35 LED

- корректирующий диапазон линз от +35 до –36 диоптрий, одноступенчатое, 71 линза
- 5 апертур
- LED лампа 2,5 В
- цветовая температура 5.000 К
- срок службы LED лампы прилб. 50.000 ч.
- замок „Клик“
- бестеневое обследование глазного дна
- металлическая батарейная рукоятка С
- батарейки: 2 шт. Baby 1,5 В, тип С (батарейки не входят в объём поставки)
- 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 МедЧарж 4000
 Батарейки не входят в объём поставки!

Аккумулятор входит в объём поставки
 VL Вакуумная лампа

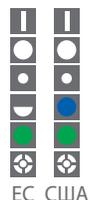
KaWe ЕВРОЛАЙТ | KaWe EUROLIGHT®

СЕРИЯ

90

KaWe ЕВРОЛАЙТ E36

- замок „клик“
- ксенон-галогенная лампа 2,5 В
- металлическая батарейная/аккумуляторная рукоятка С
- реостат, регулирующий яркость света
- с колесиком плавно корректирующим диапазон линз от +20 до -20 диоптрий
- в сумочке на молнии
- батарейки: 2x Baby 1,5 В (Тип С)
- 6 апертур
- ЕС – зелёный фильтр
- США – синий фильтр



6 апертур

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

LED

KaWe ЕВРОЛАЙТ E36 LED / EC

- замок „клик“
- LED лампа 2,5 В
- потребляемый ток при 2,5 В = 20 мА
- интенсивность света прилб. 5.000 к
- срок службы LED лампы прилб. 50.000 ч.
- металлическая батарейная рукоятка
- с колесиком плавно корректирующим диапазон линз от +20 до -20 диоптрий
- в сумочке на молнии карманного размера, удобный
- батарейки: 2x Baby 1,5 В (Тип С)
- 6 апертур
- ЕС – зелёный фильтр



6 апертур

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

3,5 В

KaWe ЕВРОЛАЙТ E36 3,5 В

- замок „клик“
- светосильная ксенон-галогенная лампа 3,5 В
- металлическая аккумуляторная рукоятка С
- реостат, регулирующий яркость света
- с колесиком плавно корректирующим диапазон линз от +20 до -20 диоптрий
- в комплекте с Li-Ion 3,5 В аккумулятором, использовать в сочетании с зарядным устройством KaWe МедЧарж 4000 | KaWe MedCharge® 4000 (►► 189)
- в сумочке на молнии
- 6 апертур (ЕС - зелёный фильтр)



6 апертур

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

3,5 В

KaWe ЕВРОЛАЙТ E36 3,5 В

- замок „клик“
- для зарядки в штепсельной розетке (ЕС 240 В)
- светосильная ксенон-галогенная лампа 3,5 В
- металлическая аккумуляторная рукоятка С
- реостат, регулирующий яркость света
- в комплекте с NiMH аккумулятором 3,5 В
- в сумочке на молнии
- 6 апертур
- ЕС – зелёный фильтр



6 апертур

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

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

Аккумулятор входит в объем поставки
 ХН Ксенон-галогенная лампа

REF Артикульный номер

KaWe ПИККОЛАЙТ | KaWe PICCOLIGHT®

СЕРИЯ

KaWe ПИККОЛАЙТ офтальмоскопы

2,5 В			2,5 В				
1 апертура			6 апертур				
1	E50	VL	найт	2	E56 (EC)	XH	найт
	E50	VL	скай		E56 (EC)	XH	скай
	E50	VL	стоун		E56 (EC)	XH	стоун
3	E56 (CША)	XH	найт	4	E56	LED	найт
	E56 (CША)	XH	скай		E56	LED	скай
	E56 (CША)	XH	стоун		E56	LED	стоун

Оптимальное равномерное освещение! Полный обзор глазного дна.

найт. скай. стоун. | night. sky. stone.

чёрный. синий. серый

Новое поле зрения

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

KaWe ПИККОЛАЙТ 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 из ткани
- 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 ПИККОЛАЙТ 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 из ткани
- 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

91

KaWe ПИККОЛАЙТ | KaWe PICCOLIGHT®

СЕРИЯ

KaWe ПИККОЛАЙТ 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



KaWe ПИККОЛАЙТ 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 из ткани
- 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 ПИККОЛАЙТ 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 из ткани
- 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

КаWe ЕВРОЛАЙТ | КаWe EUROLIGHT®

E10

1 апертура



EUROLIGHT® E10
KaWe
CE

2,5 B | VL

REF 01.81100.001

E30

1 апертура



EUROLIGHT® E30
KaWe
CE

2,5 B | VL

REF 01.81300.001



93

E36 / EC

6 апертур



EUROLIGHT® E36
KaWe
CE

2,5 B | XH | EC

REF 01.81361.001

E36 / США

6 апертур



EUROLIGHT® E36
KaWe
CE

2,5 B | XH | США

REF 01.81366.001

E36 / EC / 3,5 B

6 апертур



EUROLIGHT® E36
KaWe
CE

3,5 B | XH | EC

REF 01.85361.001

REF Артикульный номер

VL Вакуумная лампа
XH Ксенон-галогенная лампа

Рукоятки офтальмоскопа

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

KaWe ЕВРОЛАЙТ | KaWe EUROLIGHT®

C10

Батарейные-/аккумуляторные рукоятки C

Ø 28 мм



для REF
KaWe ЕВРОЛАЙТ 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 ЕВРОЛАЙТ C30, F.O., VET, E, D,
KaWe КОМБИЛАЙТ 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 ЕВРОЛАЙТ F.O., E,
KaWe КОМБИЛАЙТ 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

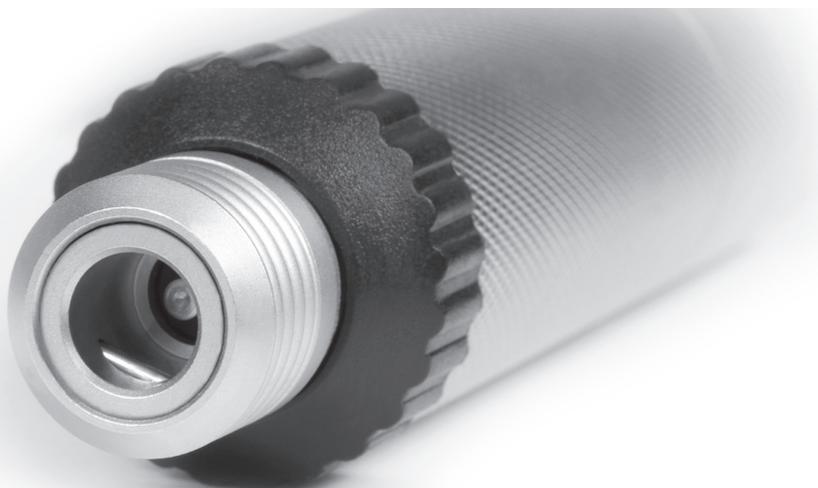
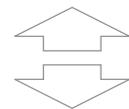
Аккумуляторная рукоятка для
зарядки в штепсельной розетке
(без аккумулятора)
Ø 28 мм



для REF
KaWe ЕВРОЛАЙТ
F.O.30, E36, D30 LED
KaWe КОМБИЛАЙТ
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

КаWe ПИККОЛАЙТ | KaWe PICCOLIGHT®

E50	E56	E56
		
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

95

КаWe ПИККОЛАЙТ рукоятки

батарейная рукоятка AA
для КаWe ПИККОЛАЙТ отоскопа, офтальмоскопа и дерматоскопа



найт 	REF 01.74200.021
скай 	REF 01.74200.231
стоун 	REF 01.74200.261

Сумки

сумка из ткани,
чёрная



для
КаWe ПИККОЛАЙТ

 REF 01.78401.021

сумка на молнии,
чёрная



для
КаWe ЕВРОЛАЙТ,
КаWe КОМБИЛАЙТ

 REF 01.78301.001

REF Артикульный номер

VL Вакуумная лампа

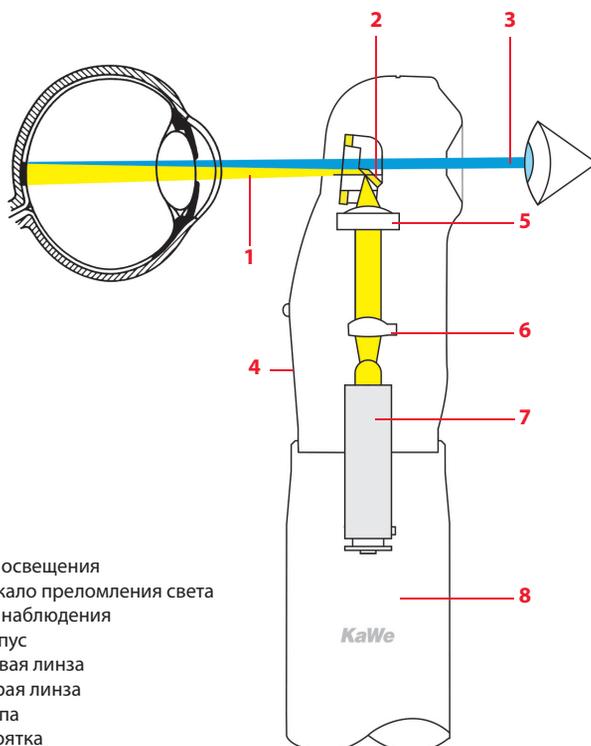
ХН Ксенон-галогенная лампа

АПЕРТУРЫ

Апертуры	
▮	Щель – для определения повреждений различного уровня, особенно опухолей и отеков
◉	Большой круг – для общего исследования глазного дна
◐	Малый круг – для сокращения рефлекса при маленьком зрачке
◑	Полукруг – для сокращения рефлекса при условии маленького зрачка
■	Кобальтовый – большой круг – ангиография служит для исследования и соответственно для контроля хода глазных заболеваний, как например нарушение кровоснабжения, опухоли или изменения сосудистой оболочки глаза, аномалий сосудов
■	Зелёный – большой круг (бескрасный) – для выявления мельчайших изменений сосудов, фильтр задерживающий красные лучи на исследуемом участке
⊕	Точка фиксации 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 ЕВРОЛАЙТ и KaWe ПИККОЛАЙТ 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 $\pm 7^\circ$ 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.