

офтальмоскопи



Офтальмоскопи—глибокий погляд—точна діагностика Офтальмоскопи фірми KaWe переконують своїм чітким, позбавленим тіней освітленням ока. За рахунок унікальної технології-збільшеного кута розкриття оптики та підсвітки -перед досліджуванним на близькій відстані відкривається більш широка панорама.

Головки офтальмоскопів сірий KaWe EUROLIGHT |KaWe EUROLIGHT та KaWePICCOLIGHT| KaWePICCOLIGHT мають одну,п'ять або шість апертур, живлення рукояток можливо від батарейок,а у серії KaWeEUROLIGHT|KaWe EUROLIGHT2,5В, також від акумуляторів. Таким чином, ви можете вибрати собі набір діагностичних інструментів, який буде відповідати вашим побажанням.

Наші офтальмоскопи відповідають вимогам ENISO10942.

ОГЛЯД	KaWeEUROLIGHT								KaWePICCOLIGHT			
	E10	E30	E35	E36	E36LED	E36	E36	E36	E50	E56	E56	E56
Напруга живлення[V]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3,5	3,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Зарядна напруга[V]								240В				
Фільтр				ЕС	ЕС США	ЕС	ЕС				ЕС	ЕС США
Штепсель							ЕС					
Апертури	3 1-ю апертурою	•	•						•			
	3 5-ю апертурами			•								
	3 6-ю апертурами				•	•	•	•		•	•	•
Коліщатко вибору апертур	18 корегуючих лінз	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•
	31 корегуючих лінз			•								
Діоптрії	+20 до -20	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•
	+35 до -36			•								
Головка	Пластикова головка	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Кріплення	замок „клік“		•	•	•	•	•	•				
	Гвинтовий замок	•										
	31 єднання різьбове								•	•	•	•
Рукоятка	Металева рукоятка	•	•	•	•	•	•	•				
	Пластикова рукоятка								•	•	•	•
Джерело світла	ксенон-галогенова лампа				•		•	•			•	•
	Вакуумна лампа	•	•						•			
	LED лампа			•		•				•		
Тривалість експлуатації джерела світла	прибл. 15 годин	•	•						•	•		
	прибл. 20 годин				•		•	•			•	•
	ca. 50.000 std. approx. 50.000h					•						
Регулятор світла	Плавне регулювання яскравості світла	•	•		•		•	•				
Перезаряджаються в	Зарядному пристрої KaWeMedCharge4000 (з аккумулятором KaWe)	•	•		•		•	•				
	Штепсельна розетка							•				
Можливе джерело живлення	батарея(и)	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•
	KaWe-аккумулятор	•	•		•		•	•				
Об'єм поставки	аккумулятор 3,5В						•	•				
	В сумці	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•
	Жорсткий кейс			•								
колір	night sky stone (чорний, синій, сірий.)								•	•	•	•

KaWeEUROLIGHT

ДЕТАЛЬНЕ ЗОБРАЖЕННЯ



Можливість застосування
аккумулятора та батарейок

Металева рукоятка з подвійною функцією

- ① батарейка, яка перезаряджається (аккумулятор) = **аккумуляторна рукоятка** для зарядного пристрою KaWe MedCharge 4000
- ② батарейками=**батарейна рукоятка**



C30, F.O.30
з замком „Клік“



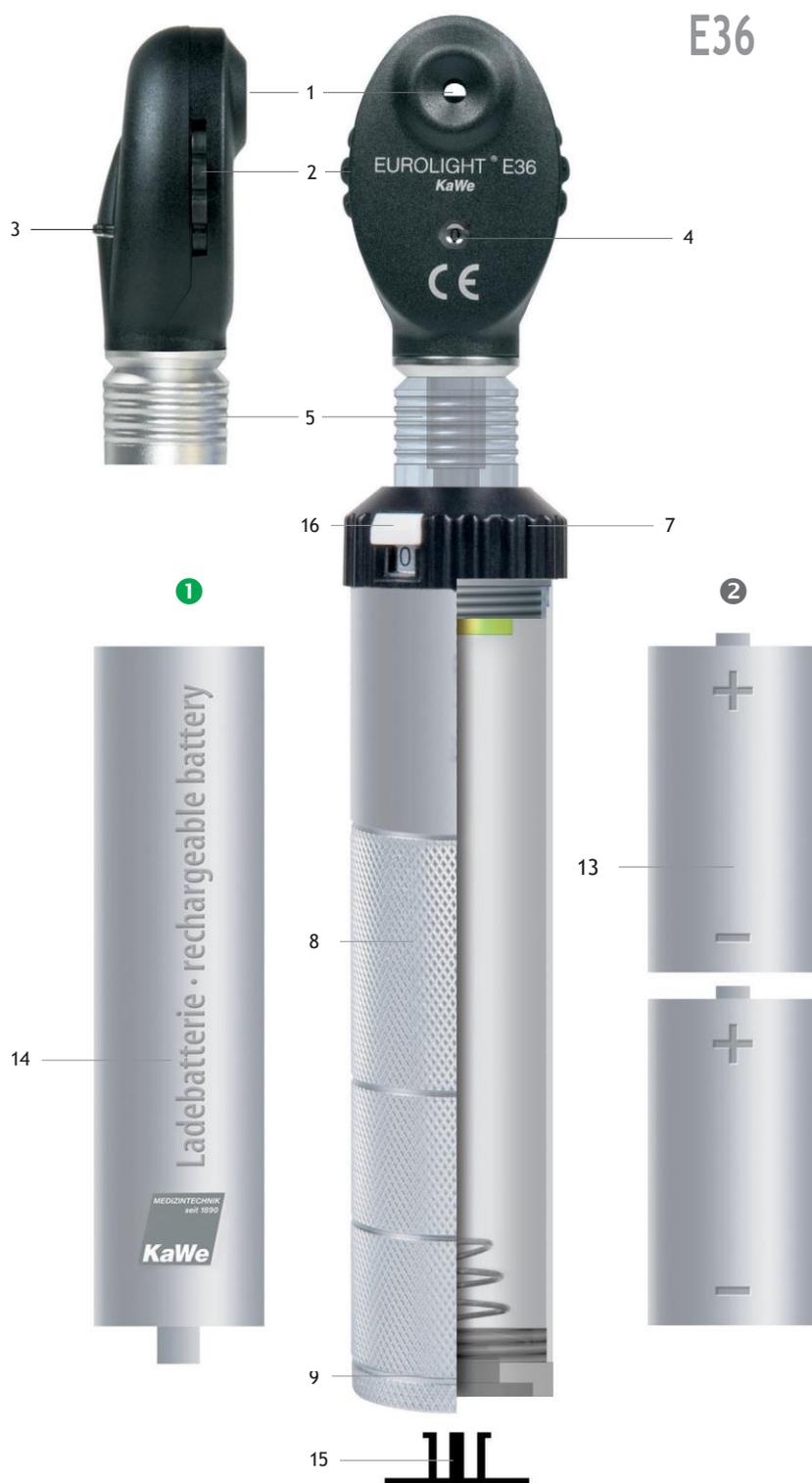
C10
з ГВИНТОВИМ ЗАМКОМ

KaWeMedCharge4000

Зарядний пристрій

В комплекті
з блоком
живлення та
змінною
штепсельною
вилкою

ЕС/ВБ/США



KaWePICCOLIGHT

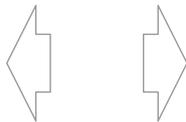
ДЕТАЛЬНЕ ЗОБРАЖЕННЯ



Працює тільки від батарейки

E56

KaWeEUROLIGHT
KaWePICCOLIGHT



- 1 окуляр
- 2 коліщатко корегуюче лінзи
- 3 коліщатко вибору апертур
- 4 індикація корегуючого значення
- 5 замок „клік“
- 6 вимикач на дві позиції
- 7 регулятор світла, плавне регулювання яскравості світла (за виключенням LED)
- 8 батарейесна- / аккумуляторна рукоятка
- 9 металевий ковпачок
- 10 кільце блокування- / фіксації
- 11 батарейесна рукоятка
- 12 металева кліпса
- 13 батарейки
- 14 батарейки, які перезаряжаються (аккумулятори)
- 15 заглушка
- 16 фіксуючий перемикач



KaWeEUROLIGHT

СЕРІЯ

KaWeEUROLIGHT офтальмоскопи

2,5В				3,5В			
1 апертура				6 апертур			
1	E10	VL		7	E36 (EC)	XH	
2	E30	VL		8	E36 (EC)	XH	-
5 апертур							
3	E35	LED					
6 апертур							
4	E36 (EC)	XH					
5	E36 (США)	XH					
6	E26LED	LED					

Відмінна функціональність, прекрасний дизайн

Прилади KaWeEUROLIGHT - це високоякісні офтальмоскопи з однією, п'ятьма та шістьма апертурами на вибір. Складна система оптичних лінз всередині головки офтальмоскопа забезпечує відсутність тіней та оптимальну якість зображення. Ксенон/галогенна/вакуумна лампа дає можливість правильні передачі кольорів.

Оптимальне рівномірне освітлення Повний огляд очного дна.

KaWeEUROLIGHT E10

- Гвинтовий замок
- Вакуумна лампа
- Металева батареєчна-/аккумуляторна рукоятка C
- реостат, який регулює яскравість світла
- з 18-ю корегуючими лінзами (від +20 до -20 діоптрій)
- в сумочці
- батарейки: 2xBaby 1,5 В (тип C)
- 1 апертура



1 апертура

1 E10 | 2,5В | VL |

REF01.21100.001

Джерело світла

REF12.75114.003

KaWeEUROLIGHT E30

- замок „Клік“
- вакуумна лампа
- металева батареєчна-/аккумуляторна рукоятка C
- реостат, який регулює яскравість світла
- з 18-ю корегуючими ми лінзами (від +20 до -20 діоптрій)
- в сумочці
- батарейки: 2xBaby 1,5 В (тип C)
- 1 апертура



1 апертура

2 E30 | 2,5В | VL |

REF01.21300.001

Джерело світла

REF12.75112.003

KaWeEUROLIGHT E35LED

- замок „Клік“
- металева батареєчна-/аккумуляторна рукоятка C
- LED лампа 2,5В
- Індекс передачі кольорів R_s при бл. >80
- 3 коліщатком корегуючи лінз з кроком від +35 до -36 діоптрій, 1 крок, 71 лінза
- батарейки: 2xBaby 1,5В (тип C)
- 5 апертур поляризаційний фільтр кольору
- В жорсткому кейсі



5 апертур

3 E35 | 2,5В | LED

REF01.24355.002

Джерело світла

REF12.75156.003

KaWeEUROLIGHT

СЕРІЯ

KaWeEUROLIGHTE36

- замок „клік“
- ксенон-галогенова лампа 2,5В
- металева батареєчна- / акумуляторна рукоятка
- реостат, який регулює яскравість світла
- з 18-ю корегуючи ми лінзами (від +20 до -20 діоптрій)
- в сумочці
- батарейки: 2xVaby1,5В(ТипС)
- 6 апертур
- ЕС-зелений фільтр
- США-синій фільтр



6 апертур

4	E36 2,5В XH <input checked="" type="checkbox"/> ЕС	REF01.21361.001
5	E36 2,5В XH <input checked="" type="checkbox"/> США	REF01.21366.001
	Джерело світла	REF12.75132.003

LED

KaWeEUROLIGHTE36LED / EC

- замок „клік“
- LEDлампа 2,5В
- Споживаний струм при 2,5В=20мА
- Металева батареєчна рукоятка
- з 18-ю корегуючи ми лінзами (від +20 до -20 діоптрій)
- В сумочці
- батарейки: 2xVaby1,5В(ТипС)
- 6 апертур
- ЕС-зелений фільтр



6 апертур

6	E36 2,5В LED ЕС	REF01.24361.001
	Джерело світла	REF12.75155.003

3,5В

KaWeEUROLIGHTE363,5В

- замок „клік“
- світлосильна ксенон-галогенна лампа 3,5В
- металева акумуляторна рукоятка
- реостат, який регулює яскравість світла
- з 18-ю корегуючи ми лінзами (від +20 до -20 діоптрій)
- в комплекті з Li-Ion 3,5В акумулятором, використовувати в педанні з зарядним пристроєм KaWeMedCharge4000 (► 189)



6 апертур

7	E36 3,5В XH <input checked="" type="checkbox"/> ЕС	REF01.25361.101
	Джерело світла	REF12.75232.003

3,5В

KaWeEUROLIGHTE363,5В

- замок „клік“
- для зарядки в штепсельній розетці (ЕС240В)
- світлосильна ксенон-галогенна лампа 3,5В
- з 18-ю корегуючими лінзами від +20 до -20 діоптрій)
- металева регулююча акумуляторна рукоятка
- реостат, який регулює яскравість світла
- в комплекті з NiMH акумулятором 3,5В
- в сумочці
- 6 апертур
- ЕС-зелений фільтр



6 апертур

8	E36 3,5В XH <input checked="" type="checkbox"/> ЕС	REF01.25361.811
	Джерело світла	REF12.75232.003

Зарядяється в поєднанні з акумулятором в зарядному пристрої KaWeMedCharge400
 Батарейки не входять в об'єм поставки!

Акумулятор входить в об'єм поставки
 XH Ксенон-галогенна лампа

REF Артикульний номер

KaWePICCOLIGHT

СЕРІЯ

KaWePICCOLIGHT офтальмоскопи

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

KaWe PICCOLIGHT E56

Характеристика:

- безпосередня офтальмоскопія
- з шістьма апертурами для різних офтальмологічних обстежень
- колізатко з 18-ю корекційними лінзами від +20 до -20 діоптрій
- асферична оптика, висока точність
- компактний, легкий, зручний, сучасний дизайн

Оптимальне рівномірне освітлення! Повний огляд очного дна.

night.sky.stone.

чорний.синій.сірий.

Нове поле зору

Карманий офтальмоскоп. Маленький, легкий, але точний та надійний - це офтальмоскоп KaWe PICCOLIGHT. Потужна ксенон-галогенна, вакуумна та LED лампа гарантує чудове освітлення доставляють радість використавачу в поєднанні даного медичного інструменту в його повсякденній практиці.

KaWePICCOLIGHT E50

- батареєчна рукоятка(AA)
- Вакуумна лампа 2,5 В
- 3 колізатком, яке плавно корегує діапазон лінз від +20 до -20 діоптрій
- Асферична оптика, висока точність
- В сумочці
- батарейки: 2 Mignon 1,5 В (Тип AA)
- 1 апертура



1 апертура

1	E50 2,5V VL найт	REF01.23500.021
	E50 2,5V VL скай	REF01.23500.231
	E50 2,5V VL стоун	REF01.23500.261
	Джерело світла	REF12.75112.003

KaWePICCOLIGHT E56/EC

- Батареєчна рукоятка(AA)
- ксенон-галогенна лампа 2,5В
- з колізатком, яке плавно корегує діапазон лінз від +20 до -20 діоптрій
- асферична оптика, висока точність
- в сумочці
- батарейки: 2 Mignon 1,5 В (Тип AA)
- 6 апертур
- EC-зелений фільтр



6 апертур

2	E56 2,5V XH EC найт	REF01.23561.021
	E56 2,5V XH EC скай	REF01.23561.231
	E56 2,5V XH EC стоун	REF01.23561.261
	Джерело світла	REF12.75132.003

KaWePICCOLIGHT

СЕРІЯ



KaWePICCOLIGHTE56 / США

- Батаресчна рукоятка(AA)
- ксенон-галогенна лампа2,5В
- з коліщатком, яке плавно корегує діапазон лінз від +20 до -20 діоптрій
- асферична оптика, висока точність
- в сумочці
- батарейки:2Mignon1,5В(ТипAA)
- бапертур
- США-синій фільтр



6 апертур

3	E56 2,5В ХН США найт		REF01.23566.021
	E56 2,5В ХН США скай		REF01.23566.231
	E56 2,5В ХН США стоун		REF01.23566.261
	Джерело світла		REF12.75132.003



KaWePICCOLIGHTE56LED

- Батаресчна рукоятка(AA)
- LEDлампа2,5В
- 3 коліщатком, яке плавно корегує діапазон лінз від +20 до -20 діоптрій
- Асферична оптика, висока точність
- В сумочці
- батарейки:2Mignon1,5В(ТипAA)
- 6 апертур
- ЕС-зелений фільтр



6 апертур

4	E56 2,5В LED ЕС найт		REF01.28561.021
	E56 2,5В LED ЕС скай		REF01.28561.231
	E56 2,5В LED ЕС стоун		REF01.28561.261
	Джерело світла		REF12.75155.003

Головки офтальмоскопа

ЗАПАСНІ ЧАСТИНИ

KaWeEUROLIGHT | KaWeEUROLIGHT

<p>E10</p> <p>1 апертура</p>  <p>2,5V VL</p> <p>REF01.81100.001</p>	<p>E15</p> <p>5 апертур</p>  <p>2,5V VL</p> <p>REF01.81155.001</p>	<p>E16</p> <p>6 апертур</p>  <p>2,5V VL</p> <p>REF01.81161.001</p>	<p>E30</p> <p>1 апертура</p>  <p>2,5V VL</p> <p>REF01.81300.001</p>
<p>E36/EC</p> <p>6 апертур</p>  <p>2,5B XH EC</p> <p>REF01.81361.001</p>	<p>E36/США</p> <p>6 апертур</p>  <p>2,5B XH США</p> <p>REF01.81366.001</p>	<p>E36/EC/3,5B</p> <p>6 апертур</p>  <p>3,5B XH EC</p> <p>REF01.85361.001</p>	

Рукоятки офтальмоскопа

ЗАПАСНІ ЧАСТИНИ

KaWeEUROLIGHT

C10

Батарейні-/аккумуляторні рукояткиС

Ø28мм




дляREF
KaWeEUROLIGHTC, 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

2,5В | 

REF01.74110.002

C30

Батарейні-/аккумуляторні рукояткиС

Ø28мм




дляREF
KaWeEUROLIGHTC30, F.O., VET, E, D, KaWeC
OMBILIGHTF.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

2,5В | 

REF01.74130.002

C30/3,5В

Аккумуляторна рукояткаС30 включно Li-Ion

Ø28мм




дляREF
KaWeEUROLIGHTF.O., E, K
aWeCOMBILIGHTF.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

3,5В | 

REF01.74131.062

C/3,5В

Аккумуляторна рукоятка для зарядки в штепсельнійрозетці (з аккумулятором)

Ø28мм



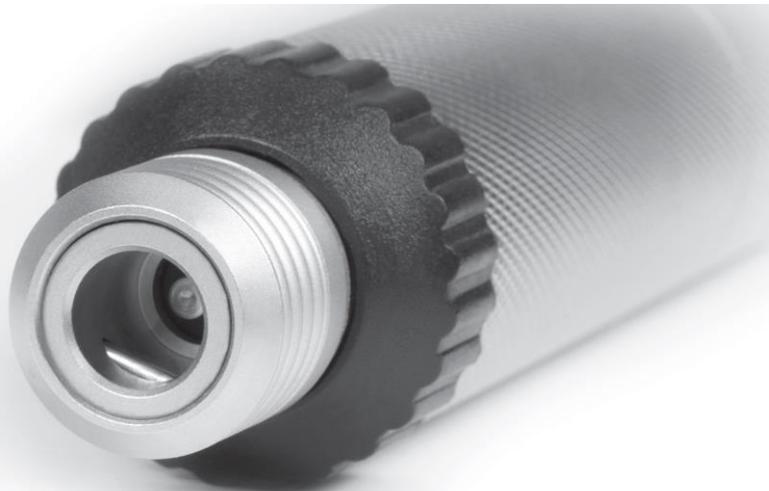
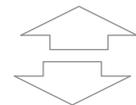


дляREF
KaWeEUROLIGHTF
.O.30, E36, D30LEDKa
WeCOMBILIGHTF.
O.3001.11430.811

01.12430.811,
01.25361.811,
01.31630.811

3,5В | 240В(ЕС)

REF01.74180.812



3,5В

- Аккумулятор короткий
- Заряджається від штепсельної розетки
- Для металеві рукояткиС



3,5В NiMH

REF12.80120.742

Головки та рукоятки офтальмоскопа

ЗАПАСНІ ЧАСТИН

KaWePICCOLIGHT | KaWePICCOLIGHT

E50



PICCOLIGHT® E50
KaWe
CE

2,5В | VL

найт	REF01.83500.021
скай	REF01.83500.231
стоун	REF01.83500.261

E56EU



PICCOLIGHT® E56
KaWe
CE

2,5В | XH

найт	REF01.83561.021
скай	REF01.83561.231
стоун	REF01.83561.261

E56US



PICCOLIGHT® E56
KaWe
CE

2,5В | XH

найт	REF01.83566.021
скай	REF01.83566.231
стоун	REF01.83566.261

KaWePICCOLIGHTрукоятки

Батареечна рукояткаAA

Для KaWePICCOLIGHT отоскопа, офтальмоскопа, дерматоскопа



найт	REF01.74200.021
скай	REF01.74200.231
стоун	REF01.74200.261

Сумки

Сумка з тканини

18 x 11 см



для
KaWePICCOLIGHT

REF01.78401.021

Сумка на

блискавці 22 x

13 см



для
KaWeEUROLIGHT, KaWe
COMBILIGHT

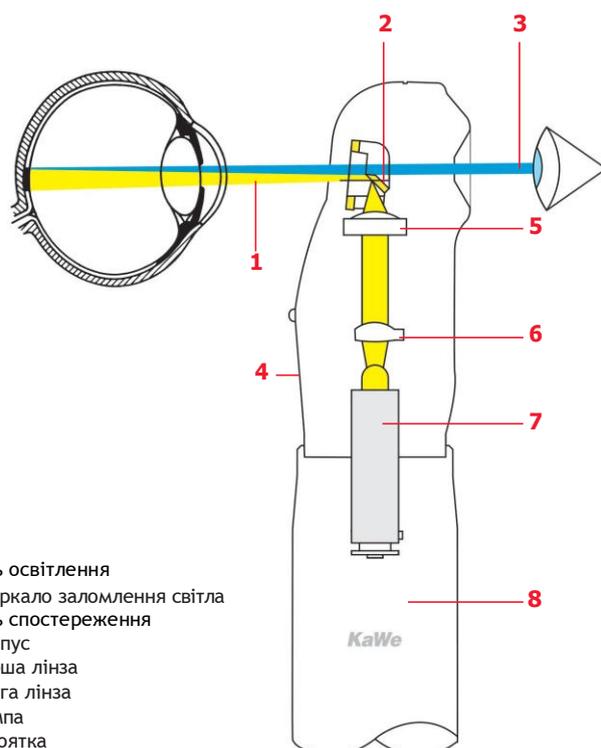
REF01.78301.001

АПЕРТУРИ

Апертури	
▮	Щілина -для визначення пошкоджень різного рівня, особливо пухлин та отечностей
○	Велике коло -для загального обстеження очного дна
◐	Мале коло -для скорочення рефлексу при маленькій зіниці
◑	Напівколо -для скорочення рефлексу при умові маленької зіниці
■	Кобальтове – велике колог - ангіографія служить для обстеження та відповідно для контролю ходу очних захворювань , як наприклад порушення кровопостачання, пухлин або змін судинної оболонки ока, аномалій судин
■	Зелене – велике колог (безчервоний) - для виявлення найдрібніших змін судин, фільтр затримує червоні промені на досліджуваній ділянці
⊗	Точка фіксації для встановлення центральних та ексцентричних фіксацій

ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ

Схематичне зображення методу прямої офтальмоскопії



- 1 Вісь освітлення
- 2 Дзеркало заломлення світла
- 3 Вісь спостереження
- 4 Корпус
- 5 Перша лінза
- 6 Друга лінза
- 7 Лампа
- 8 Рукоятка

KaWe EUROLIGHT та KaWe PICCOLIGHT запевнюють не тільки своїм компактним та привабливим зовнішнім виглядом, але насамперед, внутрішнім змістом: складною та продуманою оптичною технікою головки з лінзами. У всіх варіантах офтальмоскопів KaWe з 6-ю апертурами оптимальне фокусування світлових променів забезпечується 18-ю лінзами, розположення яких один щодо одного ретельно скоординовано. За рахунок цього кут підсвічування складає $\pm 7^\circ$ гарантує ідеальне освітлення, вільна від тіней область сітківки. Якщо ви виберете прибор з одною, п'ятьма або шістьма апертурами, надійна ксенон-галогенна, вакуумна або LED лампа зараза забезпечить надзвичайно світлий світловий потік та коректну передачу кольорів.