

# ОТОСКОПЫ

Компетенция в медтехнике  
известная во всём мире



## Лучше видеть чтобы лучше слышать.

Лишь в середине XX века упростилась процедура диагностики и лечения заболеваний уха-горла-носа. Это стало возможным благодаря изобретению рефлекторов с отверстием для осмотра барабанной перепонки. Вслед за ними появились первые отоскопы для исследования внешних слуховых путей. В конце XIX века, в результате слияния отиатрии со смежными дисциплинами образовалась наука отоларингология. Такое слияние было обусловлено, с одной стороны, общими методиками исследования, с другой стороны, тесной анатомической функциональной связью ушного, горлового и носового отделов с верхними дыхательными путями.

Отоскопия позволяет диагностировать такие заболевания как наружный отит, выявлять инородные тела и пораженные паразитами части слухового прохода, разрывы или другие изменения барабанной перепонки. Поэтому отоскопы необходимы не только каждому отоларингологу, но также и детским, участковым врачам и сотрудникам скорой помощи.

Отоскопия также является важным средством для подбора слуховых приборов. Она позволяет врачу сделать вывод о структуре внешнего уха и подобрать соответствующую отопластику для улучшения слуха.

Конструкция современных отоскопов состоит из рукоятки с батарейкой или аккумулятором, головки со стандартной, фиброоптической или светодиодной системой освещения, источника света и ушной воронки.

KaWe предлагает широкий ассортимент отоскопов (в т.ч. и ветеринарных) и принадлежностей к ним. Оптические стекла с 3-х и 2,5- кратым увеличением обеспечивают изображение оптимальной четкости. Фиброоптические модели оснащены ксеноновыми лампами, которые создают особенно яркий белый свет. Вся продукция KaWe отличается высоким качеством и привлекательными ценами.



## LED-освещение продолжает свое триумфальное шествие.

Развитие LED- технологий открыло новые возможности в создании технических приборов. Процесс этот на столько стремителен в последнее время, что эксперты говорят о полном отказе от обычных ламп как источнике света. 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 ЕВРОЛАЙТ, KaWe КОМБИЛАЙТ 2,5 В, 3,5 В и KaWe ПИККОЛАЙТ F.O. 2,5 В – обеспечивает превосходное светоизлучение, высокую светопередачу и отличное освещение по разумной цене.

## ОБЗОР

	KaWe ЕВРОЛАЙТ KaWe EUROLIGHT®										KaWe КОМБИЛАЙТ KaWe COMBILIGHT®					KaWe ПИККОЛАЙТ KaWe PICCOLIGHT®				
	C10	C30	C30 OP LED/ стандарт	C30 VET	C30 VET OP	F.O.30	F.O.30 LED/ стандарт	F.O.30	F.O.30	F.O.30 LED/ выс. мощность	C10	F.O.30	F.O.30 LED/ стандарт	F.O.30	F.O.30	F.O.30 LED/ выс. мощность	C	F.O.	F.O. LED/ стандарт	F.O.30 LED/ выс. мощность
напряжение питания [В]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3,5	3,5	3,5	2,5	2,5	2,5	3,5	3,5	3,5	2,5	2,5	2,5	2,5
зарядное напряжение [В]									240В						240В					
штепсель									ЕС						ЕС					
тип освещения	F.O.					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	C	•	•		•	•					•						•			
	LED			•																
	F.O. LED стандарт							•				•							•	
	F.O. LED высокая мощность								•						•					•
головка	металлическая головка	•	•	•	•	•	•	•	•	•								•	•	•
	пластиковая головка										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
крепление	замок „клик“		•	•	•	•	•	•	•	•										
	винтовое крепление	•									•									
	резьбовое соединение																•	•	•	•
рукоятка	металлическая рукоятка	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
	пластиковая рукоятка																•	•	•	•
поворотная лупа	с 3-х кратным увеличением	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	с 2,5 кратным увеличением			•																
	с 2-х кратным увеличением				•	•														
источник света	ксеноновая лампа					•		•	•		•		•	•			•			
	вакуумная лампа	•	•		•	•				•							•			
	LED лампа - стандарт			•			•					•							•	
	LED лампа - высокая мощность								•						•					•
продолжи- тельность эксплуатации источника света	прибл. 15 ч	•	•		•	•				•							•			
	прибл. 20 ч					•		•	•		•		•	•				•		
	прибл. 50.000 ч								•						•					•
	прибл. 100.000 ч			•			•					•							•	
интенсив- ность света	прибл. 7.000 люкс	•	•		•	•				•							•			
	прибл. 8.000 люкс			•			•					•							•	
	прибл. 13.000 люкс					•					•								•	
	прибл. 15.000 люкс							•	•				•	•				•		
	прибл. 20.000 люкс								•						•					•
регулятор света	плавно регулируемая яркость света	•	•		•	•		•	•		•	•		•	•					
переза- ряжаемы	в универсальном зарядном устройстве KaWe МедЧарж 4000 (с KaWe-аккумуляторами)	•	•		•	•		•	•	•	•	•		•	•					
	в штепсельной розетке								•					•						
	возможные источники питания	•	•	•	•	•	•			•	•	•					•	•	•	•
объем поставки	20 одноразовых ушных воронок (Ø 2,5 / 4,0 мм)	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	3 ушные воронки многоразового использования (Ø 2,5 / 3,5 / 4,5 мм)									•										
	3 ушные воронки многоразового использования для ветеринарии VET (Ø 4,0 / 5,0 / 7,0 мм)				•	•														
	5 ушных воронок многоразового использования (Ø 2,5/3,5/4,5/5,5/9,0 мм)			•																
	аккумулятор 2,5 В																			
	аккумулятор 3,5 В							•	•	•			•	•	•					
	сумка на молнии	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
сумка из ткани																•	•	•	•	
цвет	найт / night, скай / sky, стоун / stone																•	•	•	•

# ДЕТАЛЬНОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ

KaWe ЕВРОЛАЙТ / KaWe EUROLIGHT®, KaWe КОМБИЛАЙТ / 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 МедЧарж 4000 / KaWe MedCharge® 4000
- 2 с батарейками = батареечная рукоятка

поворотная лупа  
с 3-х кратным увеличением

подключение для проведения  
пневматического теста

лампа (без изображения)

фиксирующий переключатель

ушная воронка

замок „Клик“

регулятор света,  
плавно регулируемая яркость света  
(за исключением LED)

перезаряжаемая батарейка  
(аккумулятор)

батареечная-/  
аккумуляторная рукоятка

батарейки

металлический  
колпачок

заглушка



**C10**  
с винтовым замком



**C30, F.O.30**  
с замком „Клик“

# KaWe ЕВРОЛАЙТ / KaWe EUROLIGHT®

СЕРИЯ

## Сделано профессионалами и для профессионалов

Высококачественный металлический корпус, который отличает серию отоскопов KaWe ЕВРОЛАЙТ 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 системой освещения, 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 ЕВРОЛАЙТ выпускается с автоматическим замком «Клик» или винтовым замком.



11

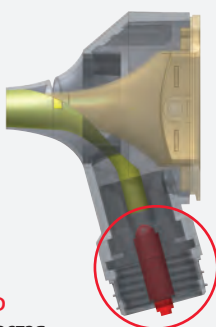
### Тип освещения

**С** стандартное освещение



– стандартное освещение с вакуумной лампой 2,5 В

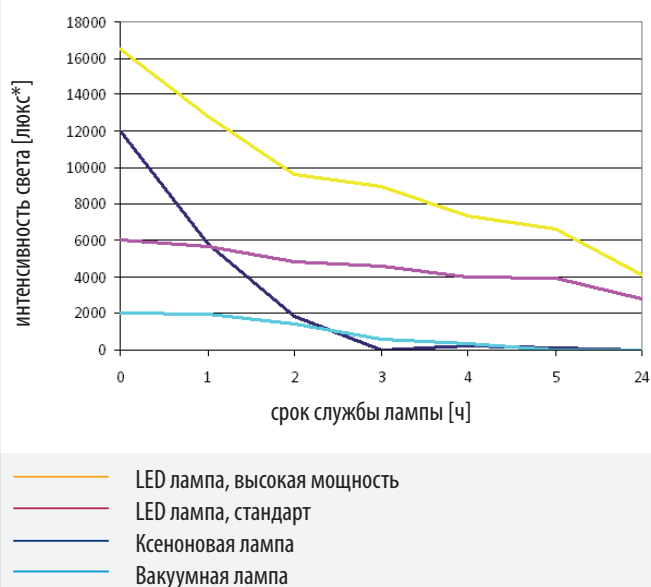
**F.O.** фиброоптика



**LED**  
простая  
замена  
лампы

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

### Интенсивность света с набором батареек KaWe отоскопа 2,5 В



\* Расстояние в люксметрах – световая эмиссия: 30 мм

# KaWe ЕВРОЛАЙТ / KaWe EUROLIGHT®

## СЕРИЯ

### KaWe ЕВРОЛАЙТ Отоскопы

2,5 В				3,5 В			
1	C10	ВЛ		8	F.O.30	КЛ	
2	C30	ВЛ		9	F.O.30	LED	
3	C30 OP LED	LED	-	10	F.O.30 (240В)	КЛ	
4	VET C30	ВЛ					
5	VET C30 OP	ВЛ					
6	F.O.30	КЛ					
7	F.O.30	LED	-				

#### Характеристика:

- оптимальная яркость света (сосредоточенная центрально)
- металлическая рукоятка 2,5 В с двойной функцией (исключение аккумуляторная рукоятка заряжаемая от сети и LED)
  - батареечная рукоятка: применяется с 2-мя батарейками (Baby – тип С, 1,5 В)
  - аккумуляторная рукоятка: применяется с аккумуляторами (в серии KaWe ЕВРОЛАЙТ 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
- адаптер для пневматической груши (за исключением C30 OP, C30 OP LED)

### KaWe ЕВРОЛАЙТ C10

- винтовой замок
- вакуумная лампа
- металлическая батарейечная/аккумуляторная рукоятка С
- реостат для регулировки света
- одноразовые ушные воронки (▶▶23) 10 x Ø 2,5 мм 10 x Ø 4,0 мм
- в сумке на молнии
- батарейки: 2 Baby (тип С)



1 C10 | 2,5 В | ВЛ Арт. 01.11110.001 (24810)

источник света Арт. 12.75111.013 (28943)

### KaWe ЕВРОЛАЙТ C30

- замок „Клик“
- вакуумная лампа
- металлическая батарейечная/аккумуляторная рукоятка С
- реостат для регулировки света
- одноразовые ушные воронки (▶▶23) 10 x Ø 2,5 мм 10 x Ø 4,0 мм
- в сумке на молнии
- батарейки: 2 Baby (тип С)



2 C30 | 2,5 В | ВЛ Арт. 01.11130.001 (24830)

источник света Арт. 12.75111.013 (28943)

### KaWe ЕВРОЛАЙТ C30 OP LED

- замок „Клик“
- металлическая батарейечная рукоятка С
- LED лампа стандарт
- лупа 2,5 кратное увеличение
- интенсивность света прилб. 8.000 люкс
- срок службы лампы прилб. 100.000 ч.
- 5 многоразовых ушных воронок Ø 2,5/3,5/4,5/5,5/9,0 мм (▶▶23)
- специально для хирургии
- поворотная на 360° лупа
- головка отоскопа доступна для инструментария
- юстировочный винт, устанавливающий рамку для воронок
- в сумке на молнии
- батарейки: 2 Baby (тип С)



3 C30 OP | 2,5 В | LED Арт. 01.11534.001

источник света Арт. 12.75153.003

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

ВЛ Вакуумная лампа  
 КЛ Ксеноновая лампа  
 LED LED лампа



# СЕРИЯ KaWe ЕВРОЛАЙТ / KaWe EUROLIGHT®



## KaWe ЕВРОЛАЙТ VET С30

- замок „Клик“
- вакуумная лампа
- лупа 2-х кратное увеличение со специальным фокусным расстоянием
- металлическая батарейная/аккумуляторная рукоятка С
- реостат для регулировки света
- 3 VET-многоразовые ушные воронки (▶23) Ø 4,0 / 5,0 / 7,0 мм
- в сумке на молнии
- батарейки: 2 Baby (тип С) ☒



4 VET C30 | 2,5 В | ВЛ Арт. 01.11135.001 (24855)

источник света Арт. 12.75111.013 (28943)



## KaWe ЕВРОЛАЙТ VET

## С30 OP

- замок „Клик“
- вакуумная лампа
- лупа 2-х кратное увеличение со специальным фокусным расстоянием
- металлическая батарейная/аккумуляторная рукоятка С
- реостат для регулировки света
- 3 VET-многоразовые ушные воронки (▶23) Ø 4,0 / 5,0 / 7,0 мм
- в сумке на молнии
- специально для хирургии
- головка отоскопа доступна для инструментария
- батарейки: 2 Baby (тип С) ☒



5 VET C30 OP | 2,5 В | ВЛ Арт. 01.11136.001

источник света Арт. 12.75111.013 (28943)



## KaWe ЕВРОЛАЙТ F.O.30

- замок „Клик“
- ксеноновая лампа
- металлическая батарейная/аккумуляторная рукоятка С
- реостат для регулировки света
- одноразовые ушные воронки (▶22) 10 x Ø 2,5 мм  
10 x Ø 4,0 мм
- в сумке на молнии
- батарейки: 2 Baby (тип С) ☒



6 F.O.30 | 2,5 В | КЛ Арт. 01.11330.001 (24750)

источник света Арт. 12.75144.013



## KaWe ЕВРОЛАЙТ F.O.30 LED

- замок „Клик“
- LED лампа
- интенсивность света прилб. 8.000 люкс
- срок службы лампы прилб. 100.000 ч.
- металлическая батарейная рукоятка С
- одноразовые ушные воронки (▶22) 10 x Ø 2,5 мм  
10 x Ø 4,0 мм
- в сумке на молнии
- батарейки: 2 Baby (тип С) ☒



7 F.O.30 LED | 2,5 В | LED Арт. 01.11530.002

источник света Арт. 12.75153.003

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

ВЛ Вакуумная лампа  
КЛ Ксеноновая лампа  
LED LED лампа

# KaWe ЕВРОЛАЙТ / KaWe EUROLIGHT®

## СЕРИЯ

**3,5 В** **F.O. КСЕНОН**

### KaWe ЕВРОЛАЙТ F.O.30 3,5 В

- замок „Клик“
- светосильная ксеноновая лампа **3,5 В**
- металлическая аккумуляторная рукоятка С
- одноразовые ушные воронки (▶▶22) 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 (▶▶208)**
- в сумке на молнии



8 **F.O.30** | **3,5 В** | КЛ   Арт. 01.11430.101

источник света Арт. 12.75241.003 (28925)

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

### KaWe ЕВРОЛАЙТ F.O.30 LED 3,5 В

- замок „Клик“
- LED лампа **3,5 В**
- интенсивность света **прибл. 20.000 люкс**
- срок службы лампы **прибл. 50.000 ч.**
- металлическая аккумуляторная рукоятка С
- одноразовые ушные воронки (▶▶22) 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 (▶▶208)**
- в сумке на молнии



9 **F.O.30 LED** | **3,5 В** | LED   Арт. 01.11830.101

источник света Арт. 12.75253.003

**3,5 В** **F.O. КСЕНОН**

### KaWe ЕВРОЛАЙТ F.O.30 3,5 В

- замок „Клик“
- заряжается от сети (ЕС 240 В)
- светосильная ксеноновая лампа **3,5 В**
- металлическая аккумуляторная рукоятка С
- реостат для регулировки света
- одноразовые ушные воронки (▶▶22) 10 x Ø 2,5 мм 10 x Ø 4,0 мм
- в комплекте с NiMH аккумулятором **3,5 В**
- в сумке на молнии



10 **F.O.30** | **3,5 В** | КЛ  **ЕС** Арт. 01.11430.811 (26520)

источник света Арт. 12.75241.003 (28925)

 Заряжается в сочетании с аккумулятором в зарядном устройстве

KaWe МедЧарж 4000 / KaWe MedCharge® 4000

 Аккумулятор входит в объем поставки

**КЛ** Ксеноновая лампа

**LED** LED лампа

# KaWe КОМБИЛАЙТ / KaWe COMBILIGHT®

СЕРИЯ

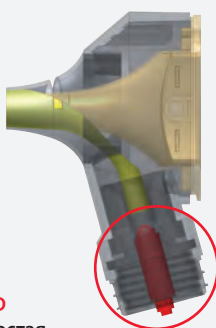
## Тип освещения

**С** стандартное освещение



– стандартное освещение с вакуумной лампой 2,5 В

**F.O.** фиброоптика



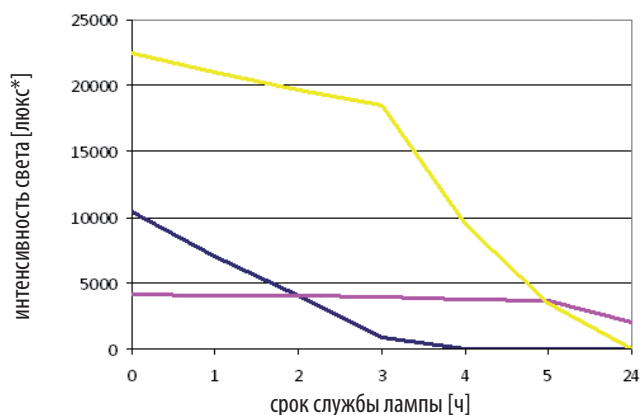
**LED**  
простая замена лампы

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

## 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 КОМБИЛАЙТ. Отоскопы KaWe КОМБИЛАЙТ создают оптимальное освещение слухового прохода и барабанной перепонки, помогая установить правильный диагноз. Корпус имеет стабильную конструкцию, обеспечивающую надёжность в обращении. Отоскопы семейства KaWe КОМБИЛАЙТ отличаются очень хорошим соотношением цены и качества.

## Интенсивность света с KaWe аккумулятором KaWe отоскопа 3,5 В



- LED лампа, высокая мощность
- LED лампа, стандарт
- Ксеноновая лампа

\* Расстояние в люксметрах - световая эмиссия: 30 мм



Зарядное устройство  
KaWe МедЧарж 4000 / KaWe MedCharge® 4000 (▶▶208)



# KaWe КОМБИЛАЙТ / KaWe COMBILIGHT®

## СЕРИЯ

### KaWe КОМБИЛАЙТ Отоскопы

2,5 В			3,5 В					
1	C10	ВЛ		4	F.O.30	КЛ		
2	F.O.30	КЛ		5	F.O. LED	LED		
3	F.O.30 LED	LED	-	6	F.O.30 (240В)	КЛ		-

#### Характеристика:

- оптимальная яркость света (сосредоточенная центрально)
- металлическая рукоятка 2,5 В с двойной функцией (исключение: аккумуляторная рукоятка заряжаемая от сети и LED)
  - батареечная рукоятка: применяется с 2-мя батарейками (Baby – тип С, 1,5 В)
  - аккумуляторная рукоятка: применяется с аккумуляторами (в серии KaWe КОМБИЛАЙТ 2,5 В не входят в объем поставки)
- поворотная лупа с 3-х кратным увеличением или с 2-х кратным С10
- адаптер для пневматической груши

### KaWe КОМБИЛАЙТ С10

- винтовой замок
- вакуумная лампа
- металлическая батареечная/аккумуляторная рукоятка С
- реостат для регулировки света
- 3 многоразовых ушных воронки (▶23) Ø 2,5 / 3,5 / 4,5 мм
- в сумке на молнии
- батарейки: 2 Baby (тип С)



1 C10 | 2,5 В | ВЛ Арт. 01.12110.001 (26480)

источник света Арт. 12.75111.013 (28943)



### KaWe КОМБИЛАЙТ F.O.30

- замок „Клик“
- ксеноновая лампа
- металлическая батареечная-/аккумуляторная рукоятка С
- реостат для регулировки света
- одноразовые ушные воронки (▶22)
  - 10 x Ø 2,5 мм
  - 10 x Ø 4,0 мм
- в сумке на молнии
- батарейки: 2 Baby (тип С)



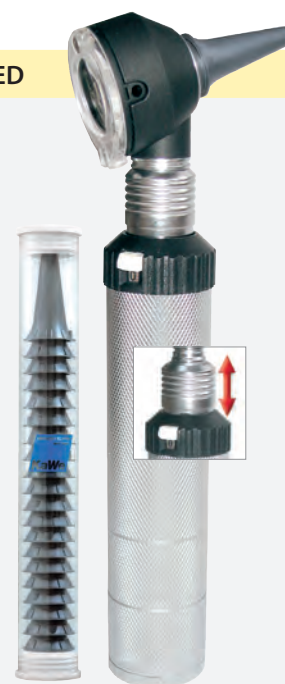
2 F.O.30 | 2,5 В | КЛ Арт. 01.12330.001 (26500)

источник света Арт. 12.75144.013



### KaWe КОМБИЛАЙТ F.O.30 LED

- замок „Клик“
- LED лампа
- интенсивность света
  - прибл. 8.000 Люкс
- срок службы лампы
  - прибл. 100.000 ч.
- металлическая батареечная рукоятка С
- одноразовые ушные воронки (▶22)
  - 10 x Ø 2,5 мм
  - 10 x Ø 4,0 мм
- в сумке на молнии
- батарейки: 2 Baby (тип С)



3 F.O.30 LED | 2,5 В | LED Арт. 01.12530.002

источник света Арт. 12.75153.003

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

ВЛ Вакуумная лампа  
 КЛ Ксеноновая лампа  
 LED LED лампа

# KaWe КОМБИЛАЙТ / KaWe COMBILIGHT®



## KaWe КОМБИЛАЙТ F.O.30 3,5 В

- замок „Клик“
- светосильная ксеноновая лампа 3,5 В
- металлическая аккумуляторная рукоятка С
- реостат для регулировки света
- одноразовые ушные воронки (▶22) 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 (▶208)**
- в сумке на молнии



4 F.O.30 | 3,5 В | КЛ Арт. 01.12430.101

источник света

Арт. 12.75241.003 (28925)



## KaWe КОМБИЛАЙТ F.O.30 LED 3,5 В

- замок „Клик“
- LED лампа
- интенсивность света прилб. 20.000 Люкс
- срок службы лампы прилб. 50.000 ч.
- металлическая аккумуляторная рукоятка С
- одноразовые ушные воронки (▶22) 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 (▶208)**
- в сумке на молнии



5 F.O.30 LED | 3,5 В | LED Арт. 01.12830.101

источник света

Арт. 12.75253.003



## KaWe КОМБИЛАЙТ F.O.30 | 3,5 В

- заряжается от сети (ЕС 240 В)
- замок „Клик“
- светосильная ксеноновая лампа 3,5 В
- металлическая батарейная рукоятка С
- реостат для регулировки света
- одноразовые ушные воронки (▶22) 10 x Ø 2,5 мм 10 x Ø 4,0 мм
- в комплекте с NiMH аккумулятором 3,5 В
- в сумке на молнии



6 F.O.30 | 3,5 В | КЛ ЕС Арт. 01.12430.811 (26550)

источник света

Арт. 12.75241.003 (28925)

# КаWe ПИККОЛАЙТ / КаWe PICCOLIGHT®

18



**найт. скай. стоун.**  
чёрный      синий      серый

**night. sky. stone.**



## ДЕТАЛЬНОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ



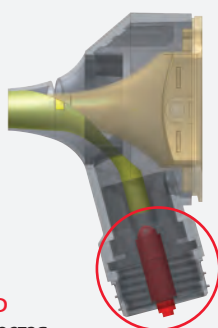
## Тип освещения

## С стандартное освещение



– стандартное освещение с вакуумной лампой 2,5 В

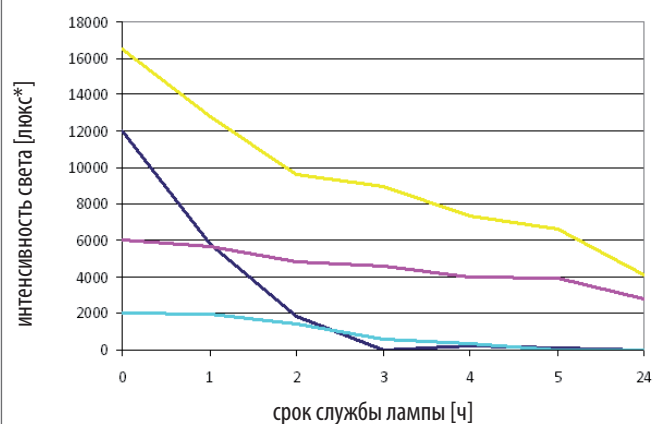
## F.O. фиброоптика



**LED**  
простая замена лампы

– высококачественная фиброоптика  
– светосильные ксеноновые лампы 2,5 В или LED лампы 2,5 В

## Интенсивность света с набором батареек KaWe отоскопа 2,5 В



- LED лампа, высокая мощность
- LED лампа, стандарт
- Ксеноновая лампа
- Вакуумная лампа

\* Расстояние в люксметрах - световая эмиссия: 30 мм



# KaWe ПИККОЛАЙТ / KaWe PICCOLIGHT®

## СЕРИЯ

### KaWe ПИККОЛАЙТ Отоскопы

2,5 В

1	С	ВЛ
2	Ф.О.	КЛ
3	Ф.О. стандарт	LED
4	Ф.О. высокая мощность	LED

#### 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-включатель
- адаптер для пневматической груши

### найт. скай. стоун.

чёрный синий серый

#### Новое видение

Современные цвета найт, скай, стоун ставят акценты и подчёркивают эlegantный стиль времени. Перспективные LED-технологии завершают перечень преимуществ серии KaWe ПИККОЛАЙТ.

### KaWe ПИККОЛАЙТ С

- стандартное освещение
- вакуумная лампа
- батарейная рукоятка AA
- одноразовые ушные воронки (▶22)  
10 x Ø 2,5 мм  
10 x Ø 4,0 мм
- в сумке из ткани
- батарейки:  
2 Mignon (тип AA)



### KaWe ПИККОЛАЙТ Ф.О.

- Ф.О. освещение
- высококачественная фиброоптика
- светосильная ксеноновая лампа 2,5 В
- большой диаметр обзора
- батарейная рукоятка AA
- одноразовые ушные воронки (▶22)  
10 x Ø 2,5 мм  
10 x Ø 4,0 мм
- в сумке из ткани
- батарейки:  
2 Mignon (тип AA)



1	С   2,5 В   ВЛ	найт	Арт. 01.13100.021
	С   2,5 В   ВЛ	скай	Арт. 01.13100.232
	С   2,5 В   ВЛ	стоун	Арт. 01.13100.262
	источник света		Арт. 12.75111.013 (28943)

2	Ф.О.   2,5 В   КЛ	найт	Арт. 01.13300.021
	Ф.О.   2,5 В   КЛ	скай	Арт. 01.13300.232
	Ф.О.   2,5 В   КЛ	стоун	Арт. 01.13300.262
	источник света		Арт. 12.75144.013

Батарейки не входят в объем поставки!

ВЛ Вакуумная лампа  
КЛ Ксеноновая лампа

# КаWe ПИККОЛАЙТ / КаWe PICCOLIGHT®

СЕРИЯ



Хорошо зарекомендовавшие себя отоскопы LED КаWe ПИККОЛАЙТ 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 КаWe ПИККОЛАЙТ F.O. легко переделать на отоскопы с LED – освещением, путем простой замены лампы.

▶▶206

21



## КаWe ПИККОЛАЙТ F.O. LED

- F.O. LED освещение
- интенсивность света  
прибл. 8.000 Люкс
- срок службы лампы  
прибл. 100.000 ч.
- противоударный
- энергосберегающий
- батарейная рукоятка AA
- одноразовые  
ушные воронки (▶▶22)  
10 x Ø 2,5 мм  
10 x Ø 4,0 мм
- в сумке из ткани
- батарейки:  
2 Mignon (тип AA)



## КаWe ПИККОЛАЙТ F.O. LED

- F.O. LED освещение
- интенсивность света  
прибл. 20.000 Люкс
- срок службы лампы  
прибл. 50.000 ч.
- противоударный
- энергосберегающий
- батарейная рукоятка AA
- одноразовые  
ушные воронки (▶▶22)  
10 x Ø 2,5 мм  
10 x Ø 4,0 мм
- в сумке из ткани
- батарейки:  
2 Mignon (тип AA)



3	F.O.LED   2,5 В   LED	найт	Арт. 01.13500.021
	F.O.LED   2,5 В   LED	скай	Арт. 01.13500.232
	F.O.LED   2,5 В   LED	стоун	Арт. 01.13500.262
	источник света		Арт. 12.75153.003

4	F.O.LED   2,5 В   LED	найт	Арт. 01.13600.022
	F.O.LED   2,5 В   LED	скай	Арт. 01.13600.232
	F.O.LED   2,5 В   LED	стоун	Арт. 01.13600.262
	источник света		Арт. 12.75152.003

Батарейки не входят в объем поставки!

LED LED лампа

# ОДНОРАЗОВЫЕ УШНЫЕ ВОРОНКИ

цвет антрацит

## Одноразовые ушные воронки

Ø 2,5 мм



маленькие, россыпью,  
в упаковке из картона



упак. единица = 1000 шт.  
**01.71211.002** (28900)

россыпью, в 10-ти маленьких  
упаковках из картона



упак. единица = 10x100 шт.  
**01.71212.002**

маленькие, в  
полиэтиленовой плёнке



упак. единица = 10x100 шт.  
**01.71212.001** (28910)

россыпью, в 2-х маленьких  
упаковках из картона



упак. единица = 2x250 шт.  
**01.71213.002**

Ø 4,0 мм



большие, россыпью,  
в упаковке из картона



упак. единица = 1000 шт.  
**01.71221.002** (28901)

россыпью, в 10-ти маленьких  
упаковках из картона



упак. единица = 10x100 шт.  
**01.71222.002**

большие, в полиэтиленовой  
плёнке



упак. единица = 10x100 шт.  
**01.71222.001** (28911)

россыпью, в 2-х маленьких  
упаковках из картона



упак. единица = 2x250 шт.  
**01.71223.002**

для Арт.  
отоскопы  
KaWe ЕВРОЛАЙТ F.O.:  
01.11330.001 (24750)  
01.11530.002  
01.11430.101  
01.11430.811 (26520)  
01.11830.101

отоскопы  
KaWe КОМБИЛАЙТ F.O.:  
01.12330.001 (26500)  
01.12430.101  
01.12430.811 (26550)  
01.12530.002  
01.12830.101

отоскопы  
KaWe ПИККОЛАЙТ:  
01.13100.021  
01.13100.232  
01.13100.262  
01.13300.021  
01.13300.232

01.13300.262  
01.13500.021  
01.13500.232  
01.13500.262  
01.13600.022  
01.13600.232  
01.13600.262

для Арт. диагности-  
ческие наборы:  
02.13004.001  
02.18004.002  
02.23001.001 (27130)  
02.23004.001  
02.23014.002  
02.24004.102

02.24005.102  
02.25004.002  
02.28004.002  
02.28014.002  
02.31001.021  
02.31001.232  
02.31001.262

02.31008.022  
02.31008.232  
02.31008.262  
02.33001.021  
02.33001.232  
02.33001.262  
02.33008.022

02.33008.232  
02.33008.262  
02.33404.022  
02.33404.232  
02.33404.262  
02.33405.022  
02.33405.232  
02.33405.262

02.35404.022  
02.35404.232  
02.35404.262  
02.35405.022  
02.35405.232  
02.35405.262  
02.33490.231  
02.33491.231

# МНОГОРАЗОВЫЕ УШНЫЕ ВОРОНКИ

многократного использования, чёрного цвета

## Многократные ушные воронки

### Набор

Ø 2,5 мм



упак. единица = 10 шт.

**01.72211.001** (26210)

Ø 4,0 мм



упак. единица = 10 шт.

**01.72212.001** (26200)

Ø 2,5 мм



упак. единица = 10 шт.

**01.72213.001** (26205)

Ø 4,0 мм



для Арт.  
отоскопы  
KaWe ЕВРОЛАЙТ  
F.O.:  
01.11330.001 (24750)  
01.11430.101  
01.11430.811 (26520)  
01.11530.002

отоскопы  
KaWe КОМБИЛАЙТ  
F.O.:  
01.12330.001 (26500)  
01.12430.101  
01.12430.811 (26550)  
01.12530.002

отоскопы  
KaWe ПИККОЛАЙТ:  
01.13100.021  
01.13100.232  
01.13100.262  
01.13300.021  
01.13300.232  
01.13300.262  
01.13500.021  
01.13500.232  
01.13500.262  
01.13600.022  
01.13600.232  
01.13600.262

для Арт. диагности-  
ческие наборы:  
02.13004.001  
02.23001.001 (27130)

02.23004.001  
02.24004.102  
02.24005.102  
02.25004.002  
02.31001.021  
02.31001.232  
02.31001.262  
02.31008.022  
02.31008.232  
02.31008.262  
02.33001.021  
02.33001.232  
02.33001.262  
02.33008.022  
02.33008.232  
02.33008.262  
02.33404.022  
02.33404.232  
02.33404.262  
02.33405.022  
02.33405.232  
02.33405.262  
02.35404.022  
02.35404.232  
02.35404.262  
02.35405.022  
02.35405.232  
02.35405.262  
02.33490.231  
02.33491.231

## ОДНОРАЗОВЫЕ УШНЫЕ ВОРОНКИ цвет чёрный

### Одноразовые ушные воронки, цвет антрацит

Набор

россыпью,  
в 2-х упаковках  
из картона



упак. единица = 2,5 + 4,0 мм  
2x250 шт.

Арт. 01.71263.002

### Одноразовые ушные воронки

Ø 2,5 мм

маленькие, россыпью,  
в упаковке из картона



упак. единица = 1000 шт.

Арт. 01.71111.002 (28902)

маленькие, в  
полиэтиленовой  
плёнке



упак. единица = 10x100 шт.

Арт. 01.71112.001 (28912)

Ø 4,0 мм

большие, россыпью,  
в упаковке из картона



упак. единица = 1000 шт.

Арт. 01.71121.002 (28903)

большие,  
в полиэтиленовой  
плёнке



упак. единица = 10x100 шт.

Арт. 01.71122.001 (28913)

для Арт. KaWe ЕВРОЛАЙТ С10 01.11110.001 (24810) KaWe ЕВРОЛАЙТ С30 01.11130.001 (24830) KaWe КОМБИЛАЙТ С10 01.12110.001 (26480)  
Набор Бэйсик / Basic Set 02.11001.002 (27105), 02.01008.002, 02.01104.002 диагностические наборы 02.11002.001 (27100)

## МНОГОРАЗОВЫЕ УШНЫЕ ВОРОНКИ многоразового использования, чёрного цвета

### Многоразовые ушные воронки

Набор



Ø 2,5 мм

упак. единица = 3 шт.

01.72102.001 (24847)

Набор



Ø 3,5 мм

упак. единица = 3 шт.

01.72103.001 (24848)

Набор



Ø 4,5 мм

упак. единица = 3 шт.

01.72104.001 (24849)

Набор

для Арт. KaWe ЕВРОЛАЙТ С10 01.11110.001 (24810),  
KaWe ЕВРОЛАЙТ С30 01.11130.001 (24830), KaWe КОМБИЛАЙТ С10 01.12110.001 (26480),  
Набор Бэйсик / Basic Set 02.11001.002 (27105), 02.01008.002, 02.01104.002,  
диагностические наборы 02.11002.001 (27100)

Ø 2,5 / 3,5 / 4,5 мм

упак. единица = 3 шт.

Арт. 01.72101.001 (24846)



### Многоразовые ушные воронки

для KaWe ЕВРОЛАЙТ С30 OP LED Арт. 01.11534.001

НОВИНКА

Набор



упак. единица = 5 шт.

Ø 2,5 / 3,5 / 4,5 / 5,5 / 9,0 мм

Арт. 01.72106.001

### Многоразовые ушные воронки

для KaWe ЕВРОЛАЙТ VET С30 Арт. 01.11135.001 (24855)  
KaWe ЕВРОЛАЙТ VET С30 OP Арт. 01.11136.001

Набор

ветеринарный отоскоп



Ø 4,0 / 5,0 / 7,0 мм

упак. единица = 3 шт.

Арт. 01.72105.001 (24852)





# KaWe ЕВРОЛАЙТ/ KaWe КОМБИЛАЙТ

## ОТОСКОП-ГОЛОВКИ

**НОВИНКА**
**C10**

KaWe ЕВРОЛАЙТ


 для Арт.  
01.11110.001 (24810)  
02.11002.001 (27100)

**2,5 В | ВЛ**

 Арт. **01.73110.001**  
(24816)

**C30**

KaWe ЕВРОЛАЙТ


 для Арт.  
01.11130.001 (24830)

**2,5 В | ВЛ**

 Арт. **01.73131.001**  
(24836)

**C30 OP LED**

KaWe ЕВРОЛАЙТ


 для Арт.  
01.11534.001

**2,5 В | LED**

 Арт. **01.73134.501**
**VET C30**

KaWe ЕВРОЛАЙТ


 для Арт.  
01.11135.001 (24855)

**2,5 В | ВЛ**

 Арт. **01.73132.001**  
(24856)

**VET C30 OP**

KaWe ЕВРОЛАЙТ


 для Арт.  
01.11136.001

**2,5 В | ВЛ**

 Арт. **01.73133.001**
**F.O.30**

KaWe ЕВРОЛАЙТ


 для Арт.  
01.11330.001 (24750)  
02.13004.001

**2,5 В | КЛ**

 Арт. **01.73135.001**  
(24751)

**F.O.30 LED 2,5 В**

KaWe ЕВРОЛАЙТ


 для Арт.  
01.11530.002  
02.15004.002

**2,5 В | LED**

 Арт. **01.73135.501**
**F.O.30 3,5 В**

KaWe ЕВРОЛАЙТ


 для Арт.  
01.11430.101  
01.11430.811 (26520)

**3,5 В | КЛ**

 Арт. **01.73136.001**  
(26528)

**F.O.30 LED 3,5 В**

KaWe ЕВРОЛАЙТ


 для Арт.  
01.11830.101

**3,5 В | LED**

 Арт. **01.73137.611**
**C10**

KaWe КОМБИЛАЙТ


 для Арт.  
01.12110.001 (26480)  
02.11001.002 (27105)  
02.01008.002  
02.01104.002

**2,5 В | ВЛ**

 Арт. **01.73210.021**  
(26485)

**F.O.30**

KaWe КОМБИЛАЙТ


 для Арт.  
01.12330.001 (26500)  
02.23001.001 (27130)  
02.23004.001

**2,5 В | КЛ**

 Арт. **01.73230.021**  
(26510)

**F.O.30 LED 2,5 В**

KaWe КОМБИЛАЙТ


 для Арт.  
01.12530.002  
02.25004.002

**2,5 В | LED**

 Арт. **01.73230.521**
**F.O.30 3,5 В**

KaWe КОМБИЛАЙТ


 для Арт.  
01.12430.101  
01.12430.811 (26550)  
02.24004.102, 02.24005.102

**3,5 В | КЛ**

 Арт. **01.73232.021**  
(26558)

**F.O.30 LED 3,5 В**

KaWe КОМБИЛАЙТ


 для Арт.  
01.12830.101

**3,5 В | LED**

 Арт. **01.73232.631**

 ВЛ Вакуумная лампа  
КЛ Ксеноновая лампа

LED LED лампа

# КаWe ЕВРОЛАЙТ/ КаWe КОМБИЛАЙТ

## РУКОЯТКИ

### КаWe ЕВРОЛАЙТ / КаWe КОМБИЛАЙТ

Батареечные-/аккумуляторные рукоятки С

для  
КаWe ЕВРОЛАЙТ С, Е

для Арт.  
01.11110.001 (24810),  
01.12110.001 (26480),  
01.21100.001 (27000),  
01.21155.001,

02.01008.002,  
02.01104.002,  
02.11001.002 (27105),  
02.11002.001 (27100)



**C10** | 2,5 В |  
Ø 28 мм

Арт. **01.74110.002** (24815)

**C10** | 2,5 В |  
включительно NiMH | Ø 28 мм

Арт. **01.74110.052**

### КаWe ЕВРОЛАЙТ / КаWe КОМБИЛАЙТ

Батареечные-/аккумуляторные рукоятки С

для  
КаWe ЕВРОЛАЙТ С30, F.O., VET, E, D,  
КаWe КОМБИЛАЙТ F.O.

для Арт.  
01.11130.001 (24830),  
01.11135.001 (24855),  
01.11136.001,  
01.11330.001 (24750),  
01.11530.002,  
01.11534.001,  
01.12330.001 (26500),  
01.12530.002,  
01.21300.001 (27030),  
01.21361.001 (27070),  
01.21366.001 (27080),  
01.31130.001 (26790),

02.13004.001,  
02.15004.002,  
02.23001.001 (27130),  
02.23004.001,  
02.25004.002



**C30** | 2,5 В |  
Ø 28 мм

Арт. **01.74130.002** (24835)

**C30** | 2,5 В |  
включительно NiMH | Ø 28 мм

Арт. **01.74130.052**

### КаWe ЕВРОЛАЙТ КаWe КОМБИЛАЙТ

**3,5 В**

Аккумуляторная рукоятка  
С30

для  
КаWe ЕВРОЛАЙТ F.O., E,  
КаWe КОМБИЛАЙТ F.O.

для Арт.  
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



**C30** | **3,5 В** | Ø 28 мм  
включительно Li-Ion

Арт. **01.74131.062**

### КаWe ЕВРОЛАЙТ КаWe КОМБИЛАЙТ

**3,5 В**

Аккумуляторная рукоятка для  
зарядки в штепсельной розетке

для  
КаWe ЕВРОЛАЙТ F.O.30, E36, D30 LED  
КаWe КОМБИЛАЙТ F.O.30

для Арт.  
01.11430.811 (26520),  
01.12430.811 (26550),  
01.25361.811,  
01.31630.811

зарядка в  
штепсельной розетке  
(без аккумуляторов!)



**EC**

**C** | **3,5 В** | 240 В (EC) |  
Ø 28 мм

Арт. **01.74180.812** (26560)

### аккумулятор **3,5 В**

зарядка в штепсельной  
розетке

для металлической  
аккумуляторной рукоятки С



**3,5 В** | NiMH |  
короткий

Арт. **12.80120.742** (28970)

# KaWe ПИККОЛАЙТ

## ГОЛОВКИ

### KaWe ПИККОЛАЙТ С

2,5 В | ВЛ



С ИСТОЧНИКОМ СВЕТА  
для **KaWe ПИККОЛАЙТ С**  
01.13100.021,  
01.13100.232,  
01.13100.262

найт	01.73300.021
скай	01.73300.231
стоун	01.73300.261

### KaWe ПИККОЛАЙТ F.O.

2,5 В | КЛ



С ИСТОЧНИКОМ СВЕТА  
для **KaWe ПИККОЛАЙТ F.O.**  
01.13300.021,  
01.13300.232,  
01.13300.262

найт	01.73310.021
скай	01.73310.231
стоун	01.73310.261



### KaWe ПИККОЛАЙТ F.O.LED

2,5 В | LED стандарт



С ИСТОЧНИКОМ СВЕТА  
для **KaWe ПИККОЛАЙТ F.O. LED**  
01.13500.021,  
01.13500.232,  
01.13500.262

найт	01.73520.021
скай	01.73520.231
стоун	01.73520.261

2,5 В | LED высокая мощность



С ИСТОЧНИКОМ СВЕТА  
для **KaWe ПИККОЛАЙТ F.O. LED**  
01.13600.022,  
01.13600.232,  
01.13600.262

найт	01.73530.021
скай	01.73530.231
стоун	01.73530.261

## РУКОЯТКИ

### KaWe ПИККОЛАЙТ рукоятки

батарейная рукоятка AA  
2,5 В

для следующих отоскопов,  
офтальмоскопов и  
дерматоскопа серии  
KaWe ПИККОЛАЙТ



Арт.  
 найт   
 скай   
 стоун  
01.13100.021, 01.13100.232, 01.13100.262,  
01.13300.021, 01.13300.232, 01.13300.262,  
01.13500.021, 01.13500.232, 01.13500.262,  
01.13600.021, 01.13600.232, 01.13600.262,  
01.23500.021, 01.23500.231, 01.23500.261,  
01.23555.021, 01.23555.231, 01.23555.261,  
01.23561.021, 01.23561.231, 01.23561.261,  
01.23566.021, 01.23566.231 01.23566.261  
01.33100.021  
(26810)

найт	Арт. 01.74200.021
скай	Арт. 01.74200.231
стоун	Арт. 01.74200.261

## СУМКИ

### KaWe ПИККОЛАЙТ Сумка из ткани



чёрная    Арт. 01.78401.021 (24943)

### Сумка на молнии



Арт.  
KaWe ЕВРОЛАЙТ / KaWe КОМБИЛАЙТ

чёрная    Арт. 01.78301.001 (24838)

# ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

## ДЛЯ ОТОСКОПОВ

### Кронштейн для осветителя 2,5 В



для набора  
Бэсик / Basic-Set

Арт. **01.79102.001** (24820)

### Набор ларингеальных зеркал

Размер 3 и 4



для набора  
Бэсик / Basic-Set

Арт. **01.79103.001** (24821)

### Настольная подставка, прозрачная

для КаWe ПИККОЛАЙТ

Арт. **01.78102.001** (24999)



для Арт.  
КаWe ПИККОЛАЙТ

С + F.O. + LED

01.13100.021	01.23500.021
01.13100.232	01.23500.231
01.13100.262	01.23500.261
01.13300.021	01.23555.021
01.13300.232	01.23555.232
01.13300.262	01.23555.262
01.13500.021	01.23561.021
01.13500.232	01.23561.231
01.13500.262	01.23561.261
01.13600.022	01.23566.021
01.13600.232	01.23566.231
01.13600.262	01.23566.261
	01.33100.021

для Арт.  
диагностических наборов

02.31001.021	02.33404.232
02.31001.232	02.33404.262
02.31001.262	02.33405.022
02.31008.022	02.33405.232
02.31008.232	02.33405.262
02.31008.262	02.33490.231
02.33001.021	02.33491.231
02.33001.232	02.35404.022
02.33001.262	02.35404.232
02.33008.022	02.35404.262
02.33008.232	02.35405.022
02.33008.262	02.35405.232
02.33404.022	02.35405.262

### Держатель шпателя

из  
пластмассы



для набора  
Бэсик / Basic-Set

Арт. **01.79201.001** (24822)

### Адаптер для груши

для пневматического теста



для КаWe ЕВРОЛАЙТ F.O.,  
КаWe КОМБИЛАЙТ F.O.,  
КаWe ПИККОЛАЙТ

Арт. **01.78501.001** (26290)

### Настольная подставка, прозрачная

для КаWe ЕВРОЛАЙТ /  
КаWe КОМБИЛАЙТ

Арт. **01.78101.001** (24998)



для Арт.  
КаWe ЕВРОЛАЙТ

01.11110.001 (24810)	01.21100.001 (27001)
01.11130.001 (24830)	01.21155.001
01.11135.001 (24855)	01.21300.001 (27030)
01.11136.001	01.21361.001 (27070)
01.11330.001 (24750)	01.21366.001 (27080)
01.11430.101	01.25361.101
01.11430.811 (26520)	01.25361.811
01.11530.002	01.31130.001 (26790)
01.11534.001	01.31630.811
01.11830.101	

для Арт.  
КаWe КОМБИЛАЙТ

01.12110.001 (26480)	02.01008.002
01.12330.001 (26500)	02.01104.002
01.12430.101	02.11001.002 (27105)
01.12430.811 (26550)	02.11002.001 (27100)
01.12530.002	02.13004.001
01.12830.101	02.15004.002
	02.18004.002
	02.23001.001 (27130)
	02.23004.001
	02.23014.002
	02.24004.101
	02.24005.102
	02.25004.002
	02.28004.002
	02.28014.002

### Груша

для пневматического теста

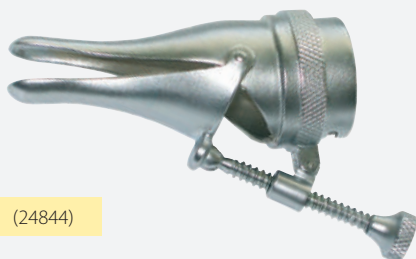
для всех отоскопов  
за исключением  
С 30 OP LED, VET С 30 OP



Арт. **01.78502.001** (24840)

### Раздвижная назальная воронка

с фиксатором



для набора  
Бэсик / Basic-Set

Арт. **01.79202.001** (24844)



Компетенция в медтехнике  
известная во всём мире



“ - ”

<http://kawe.medtexst.ru/>  
[kawe@medtexst.ru](mailto:kawe@medtexst.ru)

: (495) 902-59-26 , , (495) 518-55-99

-

KaWe.

KAWE.

-

,

!