

# Разное



## 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 соеди-  
нительным кабелем



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

прибл. 50.000 ч

60 - 110 мм

80 - 210 мм

Lithium-Ion

прибл. 2-3 ч

прибл. 3-4 ч

прибл. 500

прибл. 20.000 люкс

прибл. 10 ч

прибл. 20 ч

100 В ~ - 240 В ~

24 месяца

8,4 В

3 Вт. (LED)

прибл. 260 г

срок службы LED

5 уровней регулировки яркости\*

регулировка размера светового пятна на расстоянии 250 мм

регулировка размера светового пятна на расстоянии 500 мм

аккумулятор (литий-полимерный)

время зарядки аккумулятора для головного обруча

время зарядки аккумулятора для крепления на ремень

циклов зарядки – срок службы аккумулятора

сила света на рабочем расстоянии 70 см

продолжительность работы аккумулятора для головного обруча

продолжительность работы аккумулятора для крепления на ремень

напряжение (зарядное устройство)

гарантия\*\* с даты продажи

напряжение аккумулятора

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 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	REF 12.89960.102
ВБ	REF 12.89960.202
США	REF 12.89960.302



\*Налобный осветитель HiLight LED H-800 не входит в объем поставки. Желаемый вариант заказывать дополнительно.

## Фонарики диагностические

ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ КАБИНЕТОВ



Подходит для проверки зрения в соответствии с IEC 62471

### Фонарик диагностический Ciplight 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 прилб. 24000 люкс
- срок службы светодиодов около 100.000 часов
- длина прилб. 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 прилб. 13 см,  
Ø прилб. 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 Ciplight.



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 прилб. 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 Изи-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 объема 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

## Увлажнитель Ликвификс

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

объем 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

объем 100 см<sup>3</sup>

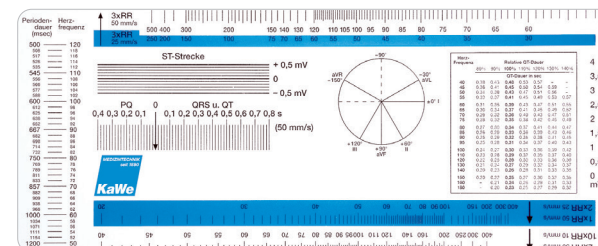
REF 12.15120.002

## 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.

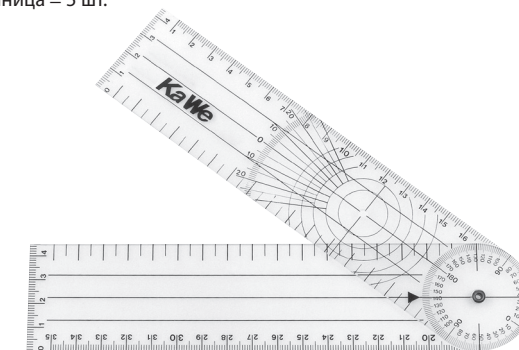


прозрачная

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.



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

тип аккумулятора	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	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 первым использованием заряжайте не менее 10 часов
- длительный срок службы
- выс. концентрация энергии
- отсутствие эффекта памяти
- низкий саморазряд

## Лампы

ДЛЯ ПРОДУКТОВ ФИРМЫ KaWe

## 2,5 V Vakuum + Xenon

**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

**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 рукоятками  
F.O. LED hp



упак. единица = 1 шт.

LED hp REF 12.75151.003

**2,5 В**

для  
ларингоскопов  
с батарейными рукоятками  
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, ак-  
кумуляторная рукоять 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 рукояткой  
3,5 В



упак. единица = 6 шт.

XL REF 12.75244.013

**3,5 В**

для  
всех ларингоскопов с  
аккумуляторной рукояткой  
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







© KaWe | 2023

Торговый посредник

**KIRCHNER & WILHELM GmbH + Co. KG**  
Eberhardstr. 56  
71679 Asperg, Germany

Fon: +49 7141 68 188 - 0  
Fax: +49 7141 68 188 - 11  
info@kawemed.de

[www.kawemed.com](http://www.kawemed.com)