

1

Ophthalmoskope

Ophthalmoscopes



Ophthalmoskope – Der tiefe Blick ins Auge

Ophthalmoskope von KaWe überzeugen durch ihre präzise und schattenfreie Ausleuchtung des Augenhintergrundes. Anhand der einzigartigen Technologie – dem großen Öffnungswinkel der Beleuchtungsoptik – eröffnet sich dem Untersucher auf nähere Distanz ein größeres Untersuchungsfeld.

Die Ophthalmoskop-Köpfe der KaWe EUROLIGHT- und KaWe PICCOLIGHT-Familien verfügen über eine, fünf oder sechs Blenden, die Griffe können mit Batterien, die KaWe EUROLIGHT 2,5 V Serie auch wahlweise mit aufladbaren Ladebatterien betrieben werden. So können Sie sich Ihr Diagnostik-Set ganz nach den eigenen Wünschen zusammenstellen.

Unsere Ophthalmoskope entsprechen der EN ISO 10942.

Ophthalmoscopes – An in-depth look at the eye

KaWe ophthalmoscopes are sure to please due to their precise and shadow-free illumination of the fundus of the eye. With unique technology – the wide aperture angle of the illumination optics – the examiner is able to see a large area while at a very close proximity to the subject.

The ophthalmoscope heads of the KaWe EUROLIGHT and KaWe PICCOLIGHT product lines have one, five or six apertures. The handles take either KaWe EUROLIGHT 2.5 V series batteries or rechargeable batteries. Your own individual diagnostic set can be assembled entirely according to your individual preferences.

Our ophthalmoscopes are compliant with EN ISO 10942 standards.

ÜBERSICHT | OVERVIEW

| | | KaWe EUROLIGHT | | | | | | | KaWe PICCOLIGHT | | | | |
|--|--|----------------|-----|-----|-----|---------|-------|-----|-----------------|-----|-----|-----|-------|
| | | E10 | E30 | E35 | E36 | E36 LED | E36 | E36 | E36 | E50 | E56 | E56 | E56 |
| Versorgungsspannung [V] supply voltage [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 |
| Ladespannung [V] charge voltage [V] | | | | | | | | | 240 V | | | | |
| Filter filter | | | | EU | EU | EU | EU/US | EU | EU | | | EU | EU/US |
| Stecker plug | | | | | | | | | EU | | | | |
| Blenden aperture | mit 1 Festblende with one fixed aperture | • | • | | | | | | | • | | | |
| | mit 5 Blenden with 5 apertures | | | • | | | | | | | | | |
| | mit 6 Blenden with 6 apertures | | | | • | • | • | • | • | | • | • | • |
| Blendenrad aperture selection dial | mit 18 Korrektionslinsen with 18 correction lenses | • | • | | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| | mit 71 Korrektionslinsen with 71 correction lenses | | | • | | | | | | | | | |
| Dioptrien dioptres | + 20 bis -20 + 20 to -20 | • | • | | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| | + 35 bis -36 + 35 to -36 | | | • | | | | | | | | | |
| Kopf head | Kunststoffkopf plastic head | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Verschluss closure | Clic-Verschluss click-on connection | | • | • | • | • | • | • | • | | | | |
| | Verschluss mit Schraube connection with fastening screw | • | | | | | | | | | | | |
| | Schraubverschluss screw-on connection | | | | | | | | | • | • | • | • |
| Griff handle | Metallgriff metal handle | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | |
| | Kunststoffgriff plastic handle | | | | | | | | | • | • | • | • |
| Leuchtmittel illuminant | Xenon/Halogen-Lampe xenon/halogen bulb | | | | • | | • | • | • | | | • | • |
| | Vakuum-Lampe vacuum bulb | • | • | | | | | | | • | | | |
| | LED-Lampe LED bulb | | | • | | • | | | | | • | | |
| Lebensdauer Leuchtmittel service life of illuminant | ca. 15 Std. approx. 15 h | • | • | | | | | | | • | • | | |
| | ca. 20 Std. approx. 20 h | | | | • | | • | • | • | | | • | • |
| | ca. 50.000 Std. approx. 50.000 h | | | | | • | | | | | | | |
| Lichtregler light regulator | stufenlos dimmbar can be dimmed steplessly | • | • | | • | | • | • | • | | | | |
| aufladbar in rechargeable in | Ladestation KaWe MedCharge 4000 (mit KaWe Ladebatterie) | • | • | | • | | • | • | | | | | |
| | KaWe MedCharge 4000 charging station (with KaWe rechargeable battery) | | | | | | | | | | | | |
| | Steckdose electric outlet | | | | | | | | • | | | | |
| mögliche Energiequelle energy source options | Batterie(n) battery (batteries) | • | • | • | • | • | • | | | • | • | • | • |
| | KaWe-Ladebatterie KaWe rechargeable battery | • | • | | • | | • | • | • | | | | |
| im Lieferumfang enthalten items included | Ladebatterie 3,5 V rechargeable battery 3.5V | | | | | | | • | • | | | | |
| | Tasche pouch | • | • | | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| | Hartschalen-Box hard-top box | | | • | | | | | | | | | |
| Farbauswahl color selection | night / sky / stone | | | | | | | | | • | • | • | • |

KaWe EUROLIGHT

DETAILANSICHT | DETAILED VIEW



Ladebatterie oder
Batteriebetrieb möglich
Rechargeable battery or battery
operation possible

Metallgriff – Doppelfunktion

① mit Ladebatterie (Akku) = **Ladegriff**
für Ladestation KaWe MedCharge 4000
② mit Batterien = **Batteriegriff**

Metal handle – dual mode

① with rechargeable battery = **charging handle**
for KaWe MedCharge 4000 charging station
② with batteries = **battery handle**

28



C30, F.O.30
mit Clic-Verschluss
with click-on connection



C10
Verschluss mit Schraube
with fastening screw connection

KaWe MedCharge 4000

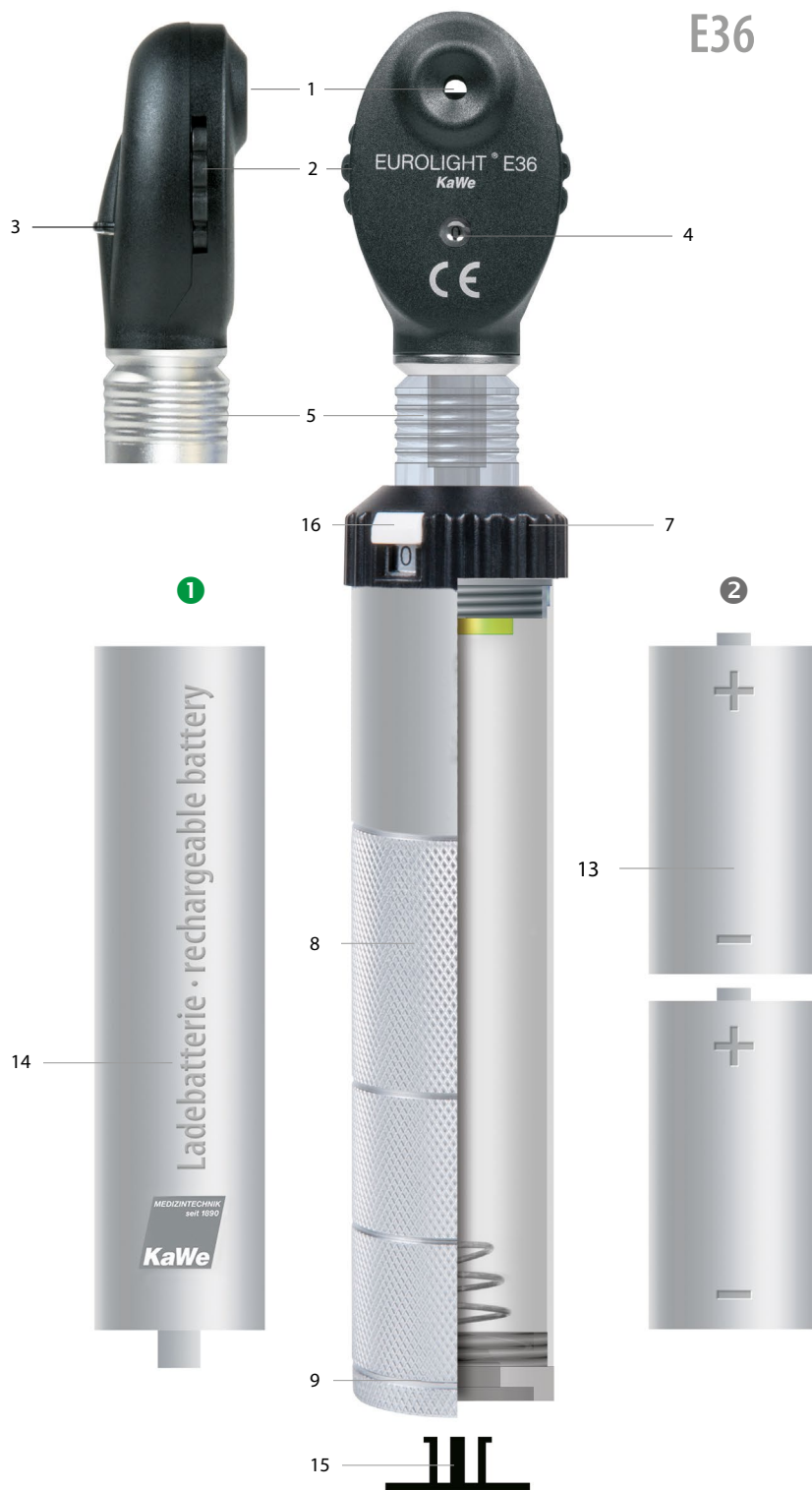
Ladestation

komplett mit Netzteil
und wechselbarem
Netzstecker für die
Lithium-Ion-Technologie

Charging station

complete with power
supply unit and universal
power plug for
Lithium-ion technology

EU / GB / US



KaWe PICCOLIGHT

DETAILANSICHT | DETAILED VIEW

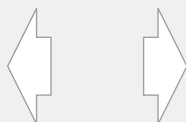


Nur Batteriebetrieb möglich
Only battery operation possible

E56

29

KaWe EUROLIGHT
KaWe PICCOLIGHT



- 1 Beobachterfenster
- 2 Korrektionslinsenrad
- 3 Blendenrad
- 4 Anzeige-Korrektur
- 5 Clic-Verschluss
- 6 An-/Ausschalter
- 7 Lichtregler, stufenlos dimmbar (außer LED)
- 8 Batterie-/Ladegriff
- 9 Metallkappe
- 10 Positions-/Feststellring
- 11 Batteriegriff
- 12 Metall-Clip
- 13 Batterien
- 14 Ladebatterie (Akku)
- 15 Verschlusskappe
- 16 Rastschalter

- 1 Observation window
- 2 Lens correction dial
- 3 Aperture selection dial
- 4 Display adjustment
- 5 Click-on connection
- 6 On/Off switch
- 7 Light regulator, can be dimmed steplessly (except for LED)
- 8 Battery/charging handle
- 9 Metal cap
- 10 Positioning/ fastening ring
- 11 Battery handle
- 12 Metal clip
- 13 Batteries
- 14 Rechargeable battery
- 15 End cap
- 16 Push-button switch



KaWe EUROLIGHT

PRODUKTSERIE | PRODUCT LINE

KaWe EUROLIGHT Ophthalmoskope | Ophthalmoscopes

2,5 V

1 Blende | 1 aperture

| | | | | |
|---|-----|----|---|--|
| 1 | E10 | VL | - | |
| 2 | E30 | VL | - | |

5 Blenden | 5 apertures

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

6 Blenden | 6 apertures

| | | | | |
|---|----------|-----|---|---|
| 4 | E36 (EU) | XH | - | |
| 5 | E36 (US) | XH | - | |
| 6 | E36 LED | LED | - | - |

3,5 V

6 Blenden | 6 apertures

| | | | | |
|---|----------|----|--|---|
| 7 | E36 (EU) | XH | | |
| 8 | E36 (EU) | XH | | - |

Funktion und Design in ihrer besten Form.

KaWe EUROLIGHT sind hochwertige Ophthalmoskope, wahlweise mit 1, 5 oder 6 Blenden. Die ausgereifte Linsen-Optik im Inneren des Ophthalmoskop-Kopfes ermöglicht eine schattenlose und optimale Abbildungsqualität. Die Xenon/Halogen-, Vakuum- und LED-Lampen gewährleisten eine authentische Farbwiedergabe.

Gute und gleichmäßige Ausleuchtung! Sehr großes Untersuchungsfeld des Augenhintergrundes.

Function and design at their best.

The KaWe EUROLIGHT is a high-quality ophthalmoscope available with 1, 5 or 6 apertures. The technically mature lens optics inside of the ophthalmoscope head enable an optimal image quality with no shading. The xenon/halogen, vacuum and LED bulbs ensure authentic colour reproduction.

Good and uniform illumination! Very large examination field of the fundus of the eye.

KaWe EUROLIGHT E30

- Clic-Verschluss
- Vakuum-Lampe
- Metall-Batterie-/Ladegriff C
- Rheostat dimmbar
- mit 18 Korrektionslinsen (+20 bis -20 Dioptrien)
- in Tasche
- Batterien: 2x Baby 1,5 V (Typ C)
- 1 Blende

- click-on connection
- vacuum bulb
- metal battery/charging handle C
- dimmable rheostat
- with 18 correction lenses (from +20 to -20 dioptres)
- in pouch
- batteries: 2 C batteries, 1.5V
- 1 aperture

1 Blende | 1 aperture

2 E30 | 2,5 V | VL |

REF 01.21300.001

Leuchtmittel | illuminant

REF 12.75112.003



KaWe EUROLIGHT E10

- Verschluss mit Schraube
- Vakuum-Lampe
- Metall-Batterie-/Ladegriff C
- Rheostat dimmbar
- mit Korrektionslinsenrad
- mit 18 Korrektionslinsen (+20 bis -20 Dioptrien)
- in Tasche
- Batterien: 2x Baby 1,5 V (Typ C)
- 1 Blende

- fastening screw connection
- vacuum bulb
- metal battery/charging handle C
- dimmable rheostat
- with 18 correction lenses (from +20 to -20 dioptres)
- in pouch
- batteries: 2 C batteries, 1.5V
- 1 aperture

1 Blende | 1 aperture

1 E10 | 2,5 V | VL |

REF 01.21100.001

Leuchtmittel | illuminant

REF 12.75114.003



2,5 V LED

KaWe EUROLIGHT E35 LED

- Clic-Verschluss
- Metall-Batteriegriff C
- 2,5 V LED-Lampe
- Farbwiedergabe-Index R_a ca. >80
- mit Korrektionslinsenrad stufenweise von +35 bis -36 Dioptrien, 1-stufig, 71 Linsen
- Batterien: 2x Baby 1,5 V (Typ C)
- 5 Blenden mit Polarisationsfilter
- in Hartschalen-Box

- click-on connection
- metal battery handle C
- 2.5 V LED bulb
- colour rendering index R_a ca. >80
- with lens correction dial, incremental steps from +35 to -36 dioptres, single-diopter steps, 71 lenses
- batteries: 2 C batteries, 1.5V
- 5 apertures and polarizing light filter
- in hard-top box

5 Blenden | 5 apertures

3 E35 | 2,5 V | LED |

REF 01.24355.002

Leuchtmittel | illuminant

REF 12.75156.003



aufladbar in Ladestation KaWe MedCharge 4000 in Verbindung mit Ladebatterie / rechargeable in KaWe MedCharge 4000 charging station with rechargeable battery

Batterien sind nicht im Lieferumfang enthalten! / Batteries are not included!

Ladebatterie im Lieferumfang enthalten / rechargeable battery is included

VL Vakuum-Lampe / vacuum bulb

KaWe EUROLIGHT

PRODUKTSERIE | PRODUCT LINE

KaWe EUROLIGHT E36

- Clic-Verschluss
- 2,5 V Xenon/Halogen-Lampe
- Metall-Batterie-/Ladegriff C
- Rheostat dimmbar
- mit 18 Korrektionslinsen (+20 bis -20 Dioptrien)
- in Tasche
- Batterien: 2x Baby 1,5 V (Typ C)
- 6 Blenden (EU - Grünfilter / US - Blaufilter)
- click-on connection
- 2.5 V xenon/halogen bulb
- metal battery/charging handle C
- dimmable rheostat
- with 18 correction lenses (from +20 to -20 dioptres)
- in pouch
- batteries: 2 C batteries, 1.5 V
- 6 apertures (EU - green filter / US - blue filter)



6 Blenden | 6 apertures,

4 E36 | 2,5 V | XH | | EU REF 01.21361.001

5 E36 | 2,5 V | XH | | US REF 01.21366.001

Leuchtmittel | illuminant REF 12.75132.003



KaWe EUROLIGHT E36 LED / EU

- Clic-Verschluss
- 2,5 V LED-Lampe
- Stromaufnahme bei 2,5 V = 20 mA
- Metall-Batteriegriff
- mit 18 Korrektionslinsen (+20 bis -20 Dioptrien)
- in Tasche
- Batterien: 2x Baby 1,5 V (Typ C)
- 6 Blenden (EU - Grünfilter)
- click-on connection
- 2.5 V LED bulb
- current draw at 2.5 V = 20 mA
- metal battery handle
- with 18 correction lenses (from +20 to -20 dioptres)
- in pouch
- batteries: 2 C batteries, 1.5 V
- 6 apertures (EU - green filter)



6 Blenden | 6 apertures

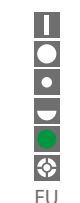
6 E36 | 2,5 V | LED | EU REF 01.24361.001

Leuchtmittel | illuminant REF 12.75155.003



KaWe EUROLIGHT E36 3,5 V

- Clic-Verschluss
- leistungsstarke 3,5 V Xenon/Halogen-Lampe
- Metall-Ladegriff C
- Rheostat dimmbar
- mit 18 Korrektionslinsen (+20 bis -20 Dioptrien)
- inkl. Li-Ion Ladebatterie 3,5 V nur in Verbindung mit Ladestation KaWe MedCharge 4000 verwendbar (▶▶ 180)
- in Tasche
- 6 Blenden (EU - Grünfilter)
- click-on connection
- high-capacity 3.5 V xenon/halogen bulb
- metal charging handle C
- dimmable rheostat
- with 18 correction lenses (from +20 to -20 dioptres)
- incl. 3.5 V li-ion rechargeable battery (only to be used with KaWe MedCharge 4000 charging station (▶▶ 180))
- in pouch
- 6 apertures (EU - green filter)



6 Blenden | 6 apertures

7 E36 | 3,5 V | XH | | EU REF 01.25361.101

Leuchtmittel | illuminant REF 12.75232.003



KaWe EUROLIGHT E36 3,5 V

- Clic-Verschluss
- aufladbar in Steckdose (EU 240 V)
- leistungsstarke 3,5 V Xenon/Halogen-Lampe
- mit 18 Korrektionslinsen (+20 bis -20 Dioptrien)
- Metall-Ladegriff C
- Rheostat dimmbar
- inkl. NiMH Ladebatterie 3,5 V
- in Tasche
- 6 Blenden (EU - Grünfilter)
- click-on connection
- rechargeable in electric outlet (EU 240 V)
- high-power 3.5 V xenon/halogen bulb
- with 18 correction lenses (from +20 to -20 dioptres)
- metal charging handle C
- dimmable rheostat
- includes rechargeable battery 3.5 V
- in pouch
- 6 apertures (EU - green filter)



6 Blenden | 6 apertures

8 E36 | 3,5 V | XH | | EU REF 01.25361.811

Leuchtmittel | illuminant REF 12.75232.003

aufladbar in Ladestation KaWe MedCharge 4000 in Verbindung mit Ladebatterie / rechargeable in KaWe MedCharge 4000 charging station with rechargeable battery
 Batterien sind nicht im Lieferumfang enthalten! / Batteries are not included!
 Ladebatterie im Lieferumfang enthalten / rechargeable battery is included

XH Xenon/Halogen-Lampe / xenon/halogen bulb

KaWe PICCOLIGHT

PRODUKTSERIE | PRODUCT LINE

KaWe PICCOLIGHT Ophthalmoskope | Ophthalmoscopes

| 2,5 V | | 2,5 V | |
|-----------------------|--------|-----------------------|-------------|
| 1 Blende 1 aperture | | 6 Blende 6 aperture | |
| 1 | E50 VL | 2 | E56 (EU) XH |
| | | 3 | E56 (US) XH |
| | | 4 | E56 LED |

32

KaWe PICCOLIGHT E56

Merkmale:

- direkte Ophthalmoskopie
- mit sechs Blenden für vielseitige ophthalmologische Untersuchungen
- Blendenrad mit 18 Korrektions-Linsen von +20 bis -20 Dioptrien
- asphärische Präzisionsoptik

Features:

- direct ophthalmoscopy
- with six apertures for all types of ophthalmoscopic examinations
- aperture selection dial with 18 correction lenses from +20 to -20 dioptres
- aspherical precision optics

Gute und gleichmäßige Ausleuchtung! Sehr großes Untersuchungsfeld des Augenhintergrundes.

Good and uniform illumination! Very large examination field of the fundus of the eye.

night. sky. stone. Ein neues Blickfeld

Das Ophthalmoskop für die Manteltasche. Klein, leicht und dennoch exakt – das ist das PICCOLIGHT von KaWe. Durch eine leistungsstarke Xenon/Halogen-, Vakuum- und LED-Lampe wird eine hervorragende Ausleuchtung des Augenhintergrundes garantiert. Das elegante Design und die stillvollen Farben machen unser KaWe PICCOLIGHT zu einem medizinischen Instrument, das dem Anwender im täglichen Praxisalltag Freude bereiten wird.

night. sky. stone. A new focus

The coat pocket ophthalmoscope. Small, easy and yet exact – this is the KaWe PICCOLIGHT. A high-capacity xenon/halogen, vacuum and LED lamps ensures the excellent illumination of the eye fundus. Its elegant design and the classy colours make the KaWe PICCOLIGHT a medical instrument that is a pleasure to use day in and day out.

KaWe PICCOLIGHT E50

- Batteriegriff (AA)
 - 2,5 V Vakuum-Lampe
 - mit Korrektionslinsenrad stufenweise von +20 bis -20 Dioptrien
 - asphärische Präzisionsoptik
 - in Tasche
 - Batterien: 2 Mignon 1,5 V (Typ AA)
 - 1 Blende
- battery handle (AA)
 - 2.5 V vacuum bulb
 - with lens correction dial incremental steps from +20 to -20 dioptres
 - aspherical precision optics
 - in pouch
 - batteries: 2 Mignon 1.5 V (type AA)
 - 1 aperture



1 Blende | 1 aperture



| | | | |
|---|---------------------------|--|------------------|
| 1 | E50 2,5 V VL night | | REF 01.23500.021 |
| | E50 2,5 V VL sky | | REF 01.23500.231 |
| | E50 2,5 V VL stone | | REF 01.23500.261 |
| | Leuchtmittel illuminant | | REF 12.75112.003 |

KaWe PICCOLIGHT E56 / EU

- Batteriegriff (AA)
 - 2,5 V Xenon/Halogen-Lampe
 - mit Korrektionslinsenrad stufenweise von +20 bis -20 Dioptrien
 - asphärische Präzisionsoptik
 - in Tasche
 - Batterien: 2 Mignon 1,5 V (Typ AA)
 - 6 Blenden (EU - Grünfilter)
- battery handle (AA)
 - 2.5 V xenon/halogen bulb
 - with lens correction dial incremental steps from +/- 20 dioptres
 - aspherical precision optics
 - in pouch
 - batteries: 2 Mignon, 1.5 V (type AA)
 - 6 apertures (EU - green filter)



6 Blenden | 6 apertures



| | | | |
|---|-------------------------------|--|------------------|
| 2 | E56 2,5 V XH EU night | | REF 01.23561.021 |
| | E56 2,5 V XH EU sky | | REF 01.23561.231 |
| | E56 2,5 V XH EU stone | | REF 01.23561.261 |
| | Leuchtmittel illuminant | | REF 12.75132.003 |

Batterien sind nicht im Lieferumfang enthalten! / Batteries are not included!

VL Vakuum-Lampe / vacuum bulb

XH Xenon/Halogen-Lampe / xenon/halogen bulb

KaWe PICCOLIGHT

PRODUKTSERIE | PRODUCT LINE



33

KaWe PICCOLIGHT E56 / US

- Batteriegriff (AA)
 - 2,5 V Xenon/Halogen-Lampe
 - mit Korrektionslinsenrad
stufenweise von +20 bis -20 Dioptrien
 - asphärische Präzisionsoptik
 - in Tasche
 - Batterien: 2 Mignon 1,5V (Typ AA)
 - 6 Blenden (US - Blaufilter)
-
- battery handle (AA)
 - 2.5 V xenon/halogen bulb
 - with lens correction dial
incremental steps from +/- 20 dioptres
 - aspherical precision optics
 - in pouch
 - batteries: 2 Mignon, 1.5 V (type AA)
 - 6 apertures (US - blue filter)



6 Blenden | 6 apertures

US

| | | | |
|---|------------------------------|--|------------------|
| 3 | E56 2,5V XH US night | | REF 01.23566.021 |
| | E56 2,5V XH US sky | | REF 01.23566.231 |
| | E56 2,5V XH US stone | | REF 01.23566.261 |
| | Leuchtmittel illuminant | | REF 12.75132.003 |

LED

KaWe PICCOLIGHT E56 LED

- Batteriegriff (AA)
 - 2,5 V LED-Lampe
 - mit Korrektionslinsenrad
stufenweise von +20 bis -20 Dioptrien
 - asphärische Präzisionsoptik
 - in Tasche
 - Batterien: 2 Mignon 1,5V (Typ AA)
 - 6 Blenden (EU - Grünfilter)
-
- battery handle (AA)
 - 2.5 V LED bulb
 - with lens correction dial
incremental steps from +/- 20 dioptres
 - aspherical precision optics
 - in pouch
 - batteries: 2 Mignon, 1.5 V (type AA)
 - 6 apertures (EU - green filter)



6 Blenden | 6 apertures

EU

| | | | |
|---|-------------------------------|--|------------------|
| 4 | E56 2,5V LED EU night | | REF 01.28561.021 |
| | E56 2,5V LED EU sky | | REF 01.28561.231 |
| | E56 2,5V LED EU stone | | REF 01.28561.261 |
| | Leuchtmittel illuminant | | REF 12.75155.003 |

Ophthalmoskop-Köpfe | Ophthalmoscope heads

ERSATZTEILE | SPARE PARTS

KaWe EUROLIGHT

34

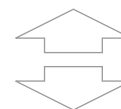
| | | | |
|---|---|---|---|
| <p>E10</p> <p>1 Blende 1 aperture</p>  <p>2,5V VL</p> <p>REF 01.81100.001</p> | <p>E15</p> <p>5 Blenden 5 apertures</p>  <p>2,5V VL</p> <p>REF 01.81155.001</p> | <p>E16</p> <p>6 Blenden 6 apertures</p>  <p>2,5V VL</p> <p>REF 01.81161.001</p> | <p>E30</p> <p>1 Blende 1 aperture</p>  <p>2,5V VL</p> <p>REF 01.81300.001</p> |
| <p>E36 / EU</p> <p>6 Blenden 6 apertures</p>  <p>2,5V XH EU</p> <p>REF 01.81361.001</p> | <p>E36 / US</p> <p>6 Blenden 6 apertures</p>  <p>2,5V XH US</p> <p>REF 01.81366.001</p> | <p>E36 / EU / 3,5V</p> <p>6 Blenden 6 apertures</p>  <p>3,5V XH EU</p> <p>REF 01.85361.001</p> | |

Ophthalmoskop-Griffe | Ophthalmoscope handles

ERSATZTEILE | SPARE PARTS

KaWe EUROLIGHT

| | | | |
|---|---|---|--|
| <p>C10</p> <p>Batterie-/Ladegriff C Battery/charging handle C</p> <p>Ø 28 mm</p>  <p>für for 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</p> <p>2,5 V </p> <p>REF 01.74110.002</p> | <p>C30</p> <p>Batterie-/Ladegriff C Battery/charging handle C</p> <p>Ø 28 mm</p>  <p>für for 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, 02.23001.001, 02.23004.001, 02.23014.002, 02.25004.002, 02.15008.003</p> <p>2,5 V </p> <p>REF 01.74130.002</p> | <p>C30 / 3,5 V</p> <p>Ladegriff C30 inkl. Li-Ion Charging handle C30 incl. Li-Ion</p> <p>Ø 28 mm</p>  <p>für for 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</p> <p>3,5 V </p> <p>REF 01.74131.062</p> | <p>C / 3,5 V</p> <p>Ladegriff für Steckdose (ohne Ladebatterie!) Charging handle for electric outlet (without rechargeable battery!)</p> <p>Ø 28 mm</p>  <p>für for 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</p> <p>3,5 V 240 V (EU)</p> <p>REF 01.74180.812</p> |
|---|---|---|--|



3,5 V

Ladebatterie (kurz)
aufladbar in Steckdose
für Metall-Ladegriff C

Rechargeable battery (short)
rechargeable in electric outlet
for metal charging handle C



3,5 V | NiMH

REF 12.80120.742


Ophthalmoskop-Köpfe, -Griffe | Ophthalmoscope heads, handles

ERSATZTEILE | SPARE PARTS

KaWe PICCOLIGHT



36

E50



PICCOLIGHT® E50
KaWe

2,5 V | VL

| | | |
|-------|---|------------------|
| night |  | REF 01.83500.021 |
| sky |  | REF 01.83500.231 |
| stone |  | REF 01.83500.261 |

E56 EU




PICCOLIGHT® E56
KaWe

2,5 V | XH




| | | |
|-------|---|------------------|
| night |  | REF 01.83561.021 |
| sky |  | REF 01.83561.231 |
| stone |  | REF 01.83561.261 |

E56 US



PICCOLIGHT® E56
KaWe

2,5 V | XH

| | | |
|-------|---|------------------|
| night |  | REF 01.83566.021 |
| sky |  | REF 01.83566.231 |
| stone |  | REF 01.83566.261 |

KaWe PICCOLIGHT Griffe | Handles

Batteriegriff AA 2,5 V
Battery handle AA, 2.5 V



| | | |
|-------|---|------------------|
| night |  | REF 01.74200.021 |
| sky |  | REF 01.74200.231 |
| stone |  | REF 01.74200.261 |

Taschen | Bags

Tasche
pouch

18 x 11 cm



für | for
KaWe PICCOLIGHT


 REF 01.78401.021

Tasche
pouch








22 x 13 cm



für | for
KaWe EUROLIGHT, KaWe COMBILIGHT

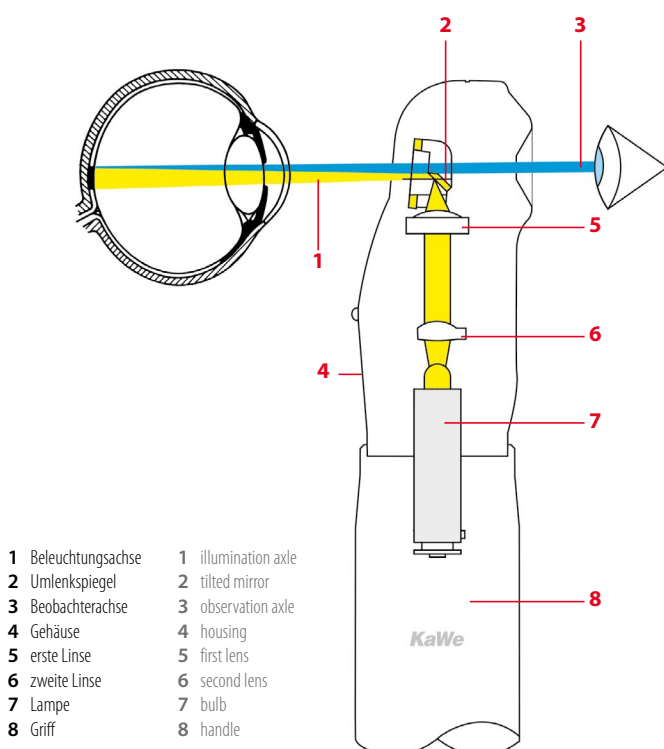
 REF 01.78301.001

BLENDEN | APERTURES

| Blenden | Apertures |
|--|--|
|  Spaltblende – zur Unterscheidung bei Niveaudifferenzen (z.B. bei Tumoren oder Papillenödem) | Slit aperture – to differentiate level differences (e.g. in the case of tumors or papilloedema) |
|  Großer Kreis – für normale Fundus-Untersuchungen | Large circle – for normal fundus examinations |
|  Kleiner Kreis – zur Reflexreduzierung bei kleinen Pupillen | Small circle – for reflex reduction when the pupils are small |
|  Halbkreis – zur Reflexreduzierung bei kleinen Pupillen | Semi-circle – for reflex reduction when the pupils are small |
|  Großer Kreis – Kobaltblau Die Angiographie dient zur Untersuchung bzw. zur Verlaufskontrolle von Augenerkrankungen, wie z.B. Durchblutungsstörungen, Tumore oder Veränderungen der Aderhaut, Gefäßanomalien. | Large circle – cobalt blue Angiography is used for the examination and/or follow-up of eye diseases such as circulatory disorders, tumors or changes in the choroid coat, vessel anomalies |
|  Großer Kreis – grün (rotfrei) zur Erkennung feiner Gefäßveränderungen, filtert rote Lichtstrahlen im Beobachterfeld. | Large circle – green (red-free) for the recognition of fine vessel modifications, filters red light beams within the observation field |
|  Fixierhilfe zur Feststellung von zentralen und exzentrischen Fixationen | Fixing aid for the determination of central and eccentric fixations |

EINBLICKE | INSIGHTS

Schematische Darstellung der direkten Ophthalmoskopie Schematic diagram of direct ophthalmoscopy



KaWe EUROLIGHT und KaWe PICCOLIGHT überzeugen nicht nur durch ihre kompakte und ansprechende Bauweise, sondern vor allem durch ihre ausgeklügelte und hoch entwickelte optische Technik im Innern des jeweiligen Linsenkopfes. So sorgen in allen Varianten der 6-Blenden-Ophthalmoskope, 18 sorgfältig aufeinander abgestimmte Linsen für eine optimale Bündelung des Lichtstrahls. Wobei der Sehwinkel der Beleuchtung $\pm 7^\circ$ beträgt und damit einen groß ausgeleuchteten und schattenfreien Bereich auf der Netzhaut garantiert.

Ob Sie sich für ein Gerät mit einer, fünf oder mit sechs Blenden entscheiden, die langlebige Xenon/Halogen-, Vakuum- oder LED-Lampe bringt immer ein extrem helles Licht mit einer guten Farbwiedergabe.

KaWe EUROLIGHT and KaWe PICCOLIGHT will please you not only with their compact and appealing design, but also with their sophisticated and highly-developed optical technology inside of their respective lens heads. Thus, in all variants of the 6-aperture ophthalmoscopes, 18 accurately harmonised lenses enable optimal focussing of the light beam. Thereby, the angle of vision of the illumination is $\pm 7^\circ$ and thus ensuring a large illumination field and an examination area on the retina that is free of shadows.

Regardless of whether you choose a unit with one or with six apertures, the long-lasting xenon/halogen, vacuum or LED incandescent lamp will always ensure an extremely bright light with great colour reproduction.