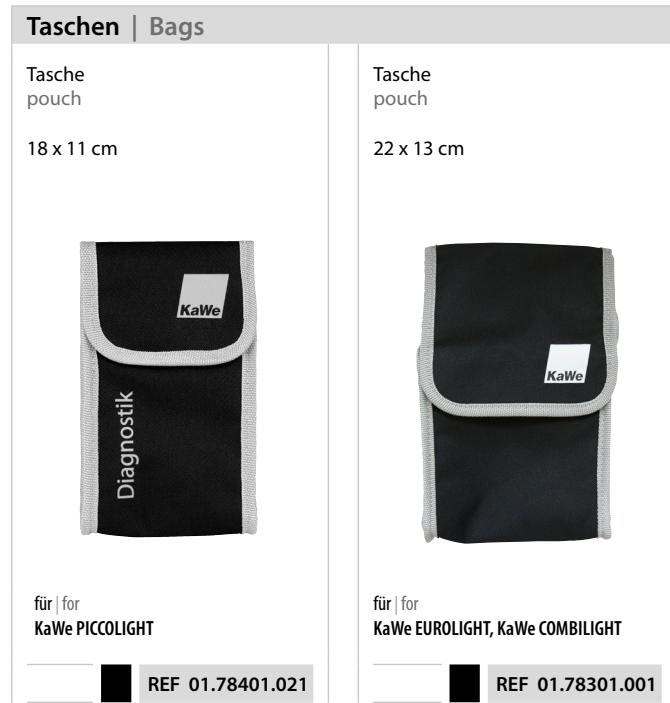


# Ophthalmoskop-Köpfe, -Griffe | Ophthalmoscope heads, handles

## ERSATZTEILE | SPARE PARTS

### KaWe PICCOLIGHT



## BLENDEN | APERTURES

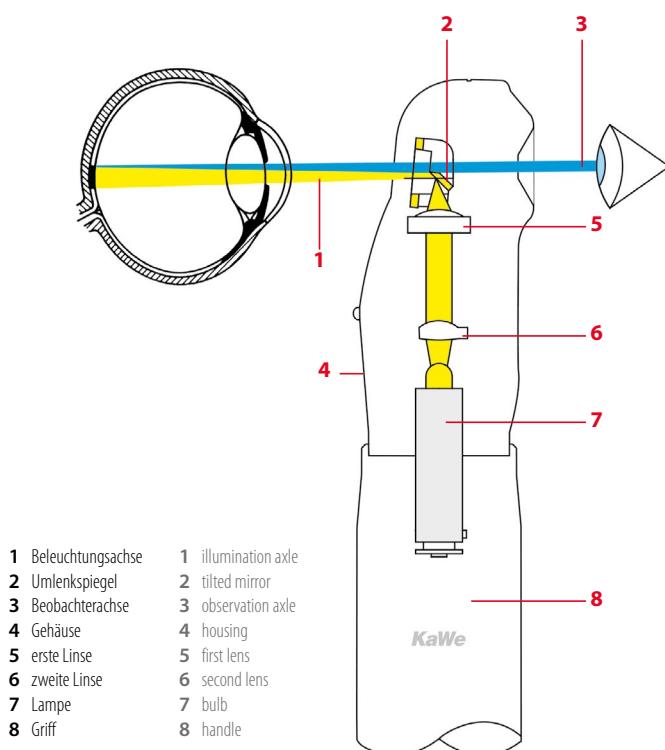
37

	Blenden	Apertures
	<b>Spaltblende</b> – 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)
	<b>Großer Kreis</b> – für normale Fundus-Untersuchungen	Large circle – for normal fundus examinations
	<b>Kleiner Kreis</b> – zur Reflexreduzierung bei kleinen Pupillen	Small circle – for reflex reduction when the pupils are small
	<b>Halbkreis</b> – zur Reflexreduzierung bei kleinen Pupillen	Semi-circle – for reflex reduction when the pupils are small
	<b>Großer Kreis – Kobaltblau</b> Die Angiographie dient zur Untersuchung bzw. zur Verlaufs-kontrolle von Augenerkrankungen, wie z.B. Durchblutungsstö-rungen, 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
	<b>Großer Kreis – grün (rotfrei)</b> 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
	<b>Fixierhilfe</b> 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 ausgereifte 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 +/- 7° 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 +/- 7° 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.