

13

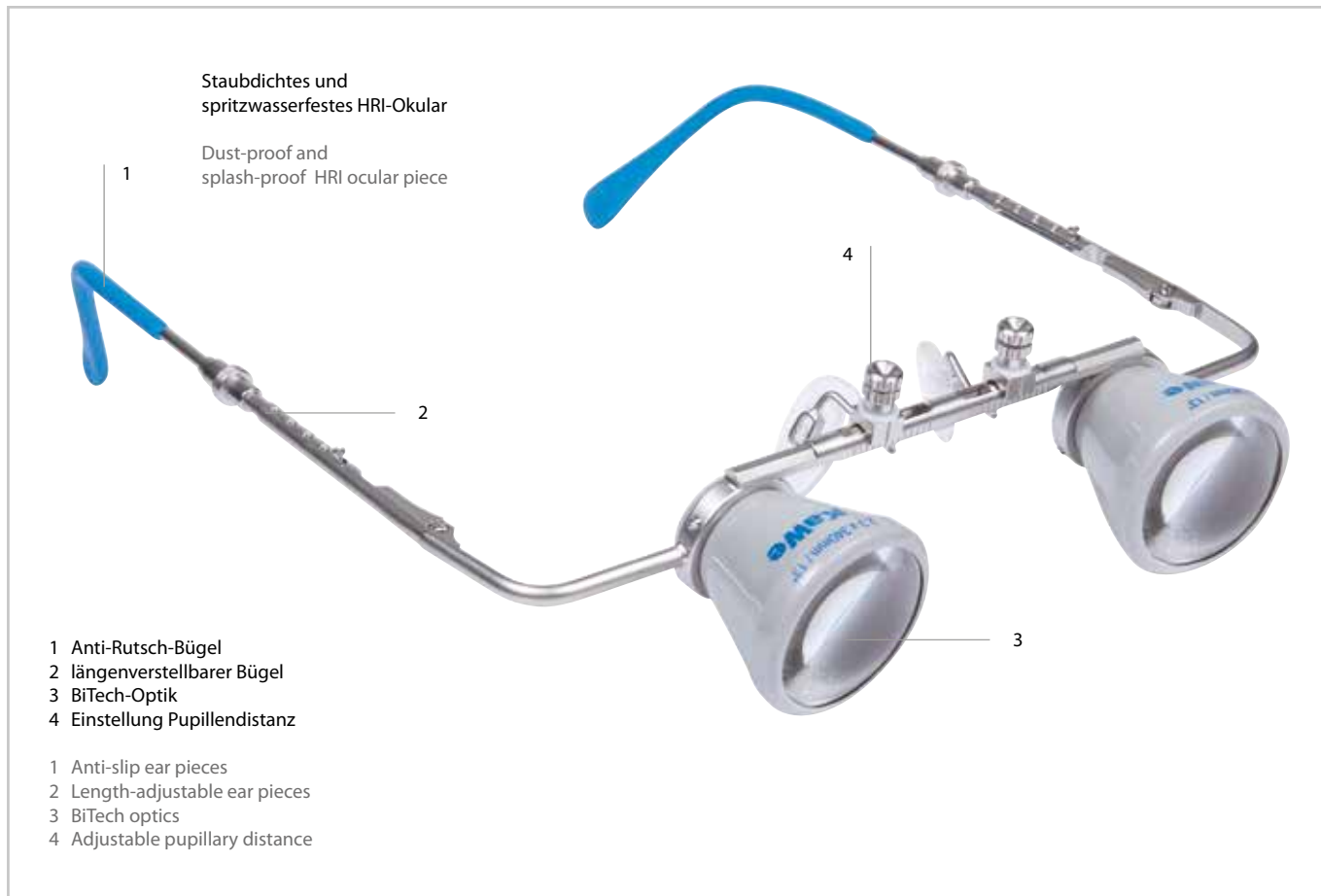
Binokularlupen Binocular Magnifying Glasses



Binokularlupen | Binocular magnifying glasses

MIT HRI-OKULAR UND BITECH-OPTIK | WITH HRI OCULARS AND BITECH OPTICS

DETAILANSICHT | DETAILED VIEW



Lupenreine Optik

Binokulares, strukturgetreues Sehen und beidhändiges, zielgenaues Arbeiten – diese Vorzüge vereinen sich in Lupenbrillen. Wachsende Anforderungen an Präzision und Qualität sowie neue chirurgische Techniken, machen Lupenbrillen zu einem unverzichtbaren Hilfsmittel in der Medizin. So kommen sie in der Zahnmedizin, Dermatologie, HNO-Heilkunde, Ophthalmologie und Allgemeinmedizin, der Neurochirurgie, bei mikrochirurgischen Eingriffen und in der Veterinärmedizin, aber auch bei anderen medizinischen Untersuchungen zum Einsatz.

Lupenbrillen von KaWe sorgen für präzises Sehen und eine individuell anpassbare, ergonomische Arbeitshaltung. Die anwenderfreundlichen Modelle sind als Binokularlupen für Schutzbrillen BS 2,3 und mit klassischem Brillengestell BC 2,3 erhältlich. Durch vergütete optische Komponenten und eine raue Struktur des optischen Tubus werden Streulicht und Reflexe auf ein nicht wahrnehmbares Niveau (unter 1 %) reduziert. Alle Modelle sind mit einem fein justierbaren Duplexgelenk mit optimal abgestimmter Mechanik aus CNC-gefrästem Vollmaterial ausgestattet. Technologisch basieren KaWe Lupenbrillen auf modernster BiTech-Optik, durch welche bewusst auf einen Achromat verzichtet werden konnte. Dadurch ist es möglich Gewicht und Kosten zu reduzieren. Selbstverständlich gehören perfekte Passform, sicherer Halt, staubdichte und spritzwasserfeste Optik zum Produktprofil aller KaWe Modelle.

Zur optimalen Pflege dient das KaWe Reinigungsspray auf alkoholfreier Basis. Es überzieht die optische Oberfläche der Linse mit einem Schutzfilm und garantiert dauerhaften Schutz.

Flawless optics

The ability to observe images of accurately reproduced structures with both eyes and perform precise work with both hands – magnifying eyeglasses offer all these features. Increasing demands on precision and quality as well as new surgical technologies make magnifying eyeglasses an indispensable aid in the field of medicine. They are to be used in the dental, dermatological, otholaryngological, ophthalmological fields and in general medicine, in neurosurgery, during microsurgical operations, in veterinary medicine and also during other types of medical examinations.

KaWe magnifying eyeglasses ensure precise vision and an individually adjustable ergonomic operating position. These user-friendly designs are available as binocular magnifying glasses (BS 2.3) and safety glasses with classical spectacle frames (BC 2.3). Coated optical components and the rough structure of the optical tube reduce diffused light to an indiscernible level (less than 1%). All models are equipped with a finely adjustable duplex joint with an optimally matched mechanism of CNC milled solid material. The technology of KaWe magnifying eyeglasses is based on state-of-the-art BiTech optics that makes achromatic lenses dispensable. This technology makes the magnifying eyeglasses lighter and less expensive. It goes without saying that all KaWe models ensure a perfect fit, stay securely in place and have optics that are both dust and splash proof.

The KaWe alcohol-based cleaning spray ensures optimal care. It covers the optical surface of the lens with a protective film and ensures permanent protection.

Binokularlupen | Binocular magnifying glasses

MIT HRI-OKULAR UND BITECH-OPTIK | WITH HRI OCULARS AND BITECH OPTICS

Merkmale BC 2,3 / BS 2,3

- mit HRI-Okular
- die Okulare sind individuell auf die jeweilige Pupillendistanz (PD) einstell- und fixierbar
- Optik mit 2,3-facher Vergrößerung
- die Optik ist staubdicht und spritzwasserfest
- durch modernste BiTech-Optik konnte bewusst auf einen Achromat verzichtet werden. Diese Technik reduziert Kosten und Gewicht
- durch vergütete optische Komponenten und eine raue Innenstruktur des optischen Tubus (MT9019, REF 33, VDI3400) werden Streulicht und Reflexe auf ein nicht wahrnehmbares Niveau (unter 1 %) reduziert
- durch den bereits justierten Blickwinkel ergibt sich ein Arbeitsabstand von 340 mm und ein Sichtfeld von 110 mm

Features BC 2,3 / BS 2,3

- with HRI oculars
- The oculars can be individually adjusted to fit any pupillary distance (PD)
- Optics with 2.3 times magnification
- The optics are dustproof and splash-proof
- The state-of-the-art BiTech optics makes achromatic lenses unnecessary
- This technology makes the magnifying eyeglasses lighter and less expensive
- Coated optical components and the rough structure of the optical tube (MT9019, REF 33, VDI3400) reduce diffused light to an indiscernible level (less than 1%).
- The preadjusted angle of vision enables an operating distance of 340 mm and a field of vision of 110 mm



Binokularlupen | Binocular magnifying glasses

MIT HRI-OKULAR UND BITECH-OPTIK | WITH HRI OCULAR AND BITECH OPTICS

BC 2,3

MIT GESTELL | WITH FRAMES

Die KaWe Binokularlupe BC 2,3 ist das klassische Modell unter den KaWe Binokularen. Das Brillengestell aus Metall garantiert durch Federscharniere eine perfekte Passform und besticht durch die einfache aber präzise Mechanik. Die Länge der Antirutschbügel ist von 125 bis 150 mm verstellbar.

The KaWe BC 2.3 Binocular Magnifying Glasses are the classical model of KaWe binoculars. The metal eyeglass frames fit perfectly thanks to spring hinges and exceed all expectations due to their simple but precise mechanical design. The length of the anti-slip frames can be freely adjusted within a range of 125 to 150 mm.



- Anti-Rutsch-Bügel
- längenverstellbarer Bügel
- Einstellung Pupillendistanz
- Anti-slip ear pieces
- Length-adjustable ear pieces
- Adjustable pupillary distance

BC 2,3

im Lieferumfang enthalten:

- Reinigungsspray 25 ml (alkohol- und lösungsmittelfrei, antistatisch)
- Microfasertuch
- exklusives Brillenetui

Included:

- Cleaning spray 25 ml (alcohol and solvent-free, anti-static)
- Microfibre cloth
- Exclusive spectacle case

Gewicht | weight 40g

BC 2,3

REF 13.10321.302

BS 2,3

MIT SCHUTZBRILLE | WITH SAFETY GLASSES

- Die einstell- und fixierbaren Okulare sind mit Hilfe des fein justierbaren Duplexgelenks und optimal abgestimmter Mechanik aus CNC-gefrästem Vollmaterial einstellbar, der Neigungswinkel lässt sich einfach und sicher bestimmen. Eine ermüdungsfreie, bequeme Arbeitshaltung wird dadurch möglich.
- weitere Merkmale siehe (»194)

- These oculars can be adjusted thanks to the finely-adjustable duplex joint and optimally-matched mechanics made of cnc-cut solid material. The tilt angle can be set easily and securely. This enables the wearer to assume a comfortable and fatigue-free work posture.
- for more features see (»194)



BS 2,3

im Lieferumfang enthalten:

- Reinigungsspray 25 ml (alkohol- und lösungsmittelfrei, antistatisch)
- Microfasertuch
- exklusives Brillenetui
- Halteband

Included:

- Cleaning spray 25 ml (alcohol and solvent-free, anti-static)
- Microfibre cloth
- Exclusive spectacle case
- Securing strap

Gewicht | weight 66g

BS 2,3

REF 13.15121.301