

Binokular-Lupensystem mit Kopfband für höchsten Tragekomfort zum einwandfreien stereoskopischen Sehen bei fehlerfreier Abbildung. Optional mit Faseroptik- oder LED- Beleuchtung.

Die hochwertige, **vergütete Optik** des Lupensystems garantiert eine **hohe Auflösung und Farbechtheit**. An der **sehr leichten Lupenbrille** lassen sich Pupillendistanz und Konvergenzwinkel optimal anpassen. Der Lupenvorsatz ist **hochschwenkbar** und gewährleistet dadurch die Raumorientierung bei Arbeitsunterbrechungen.

Bei der **Faseroptik-Beleuchtung** mit 3,5 mm Glasfaserbündel wird das Licht ohne Unterbrechung bis zum Lichtaustritt geleitet. Hier sorgt die Hochleistungs-Doppellinsenoptik für einen homogenen und in Größe und Richtung individuell einstellbaren Lichtfleck.

Bei der **LED-Beleuchtung** inklusive Batteriebox wird die auffallend intensive und homogene Ausleuchtung durch eine neuartige Power-LED erzeugt und über eine spezielle, hoch effiziente Optik zu einem variablen Spot gebündelt.

Das ergonomische **Stirnband** mit Kopfbügel und stufenloser Höhen- und Weitenverstellung über zentrale Einhandstellräder ist komfortabel gepolstert und gestattet somit eine komfortable Nutzung über Stunden.

Technische Daten

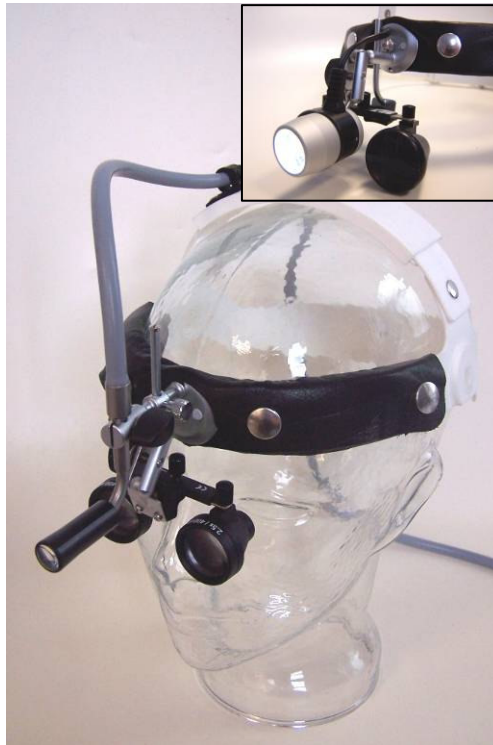
Artikel-Nr.	20-200	20-205	20-210	20-215	20-220	20-225
Beleuchtung	F/O	F/O	LED	LED	ohne	ohne
Vergrößerung	1,8x	2,5x	1,8x	2,5x	1,8x	2,5x
Arbeitsabstand [mm]	370	400	370	400	370	400
Sehfeld-ø [mm]	90	80	90	80	90	80

F/O-Kabel

Gesamtlänge: 2,2 m
Akt. Durchmesser: 3,5 mm

LED Power LED, weiß
Farbtemperatur: ca. 6.000 Kelvin

Binocular loupe on headband for highest convenience to see most perfect stereoscopic without aberration. With fibre optic illumination or solid state illumination optionally.



The **high quality, coated optics** ensure **high resolution and colour authenticity**. The angle of convergence of the light weight telescopic spectacles can be aligned independently of the inter-pupil distance and allows the optimal adjustment. The flip-up magnifying unit enables spatial orientation during work pauses.

The 3.5 mm fibre bundle of **F/O- illumination** is guiding the light loss free to the light outlet. The high performance double lens system effect a homogenous spot which is adjustable in direction and size.

The conspicuous intensive and white light of **LED-illumination** is provided by a novel high power LED. The special high efficiency lenses

focus the light to a variable concentrated spot. A battery box is inclusive.

The ergonomic **headband** is foam bolstered and can be adjusted step less by wheels. Thereby a comfortable use for many hours is possible.

Technical Data:

Item code	20-200	20-205	20-210	20-215	20-220	20-225
Illumination	F/O	F/O	LED	LED	no	no
Magnification	1,8x	2,5x	1,8x	2,5x	1,8x	2,5x
Working distance [mm]	370	400	370	400	370	400
Field of view [mm]	90	80	90	80	90	80

F/O-Cable

Total length: 2.2 m
Active diameter: 3.5 mm

LED Power LED, white
Colour temperature: approx. 6,000 Kelvin