

# FAROLOUPE II

**Binokular-Lupensystem mit Brillengestell für höchsten Tragekomfort zum einwandfreien stereoskopischen Sehen bei fehlerfreier Abbildung. Optional mit Fiberoptik- oder LED- Beleuchtung.**

Die hochwertige, **vergütete Optik** des Lupensystems garantiert eine **hohe Auflösung und Farb-echtheit**. 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 **Fiberoptik-Beleuchtung** mit 1,9 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** 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. Die erstaunlich niedrige Betriebsspannung gestattet den Einsatz mit einer sehr komfortablen, mitgelieferten Batteriebox.

**Binocular loupe on goggles 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 1.9 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 homogeneous 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. The comparable low voltage allows a battery operated solution. The battery box is inclusive.

## Technische Daten

Artikel-Nr.	20-300	20-305	20-310	20-315	20-320	20-325
<b>Beleuchtung</b>	F/O	F/O	LED	LED	ohne	ohne
<b>Vergrößerung</b>	1,8x	2,5x	1,8x	2,5x	1,8x	2,5x
<b>Arbeitsabstand [mm]</b>	370	400	370	400	370	400
<b>Sehfeld-ø [mm]</b>	90	80	90	80	90	80

### F/O-Kabel

Gesamtlänge: 2,2 m  
Akt. Durchmesser: 1,9 mm  
**LED** Power LED, weiß  
Farbtemperatur: 6.000 Kelvin

## Technical Data:

Item code	20-300	20-305	20-310	20-315	20-320	20-325
<b>Illumination</b>	F/O	F/O	LED	LED	no	no
<b>Magnification</b>	1,8x	2,5x	1,8x	2,5x	1,8x	2,5x
<b>Working distance [mm]</b>	370	400	370	400	370	400
<b>Field of view [mm]</b>	90	80	90	80	90	80

### F/O-Cable

Total length: 2.2 m  
Active diameter: 1.9 mm  
**LED** Power LED, white  
Colour temperature: 6,000 Kelvin