

FAROLOUPE II

Binokular-Lupensystem mit Brillengestell 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 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 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. 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
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: 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
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: 1.9 mm
LED Power LED, white
Colour temperature: 6,000 Kelvin