

FAROLOUPE I

Offenes Kopfband

open headband

Binokular-Lupensystem mit offenem Kopfband 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 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 stufenloser Weitenverstellung über zentrale Einhandstellräder ist komfortabel gepolstert und gestattet somit eine komfortable Nutzung über Stunden.



Binocular loupe with open 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-pupillary 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.

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

* Art.-Nr -330 für oben offenes Stirnband

F/O-Kabel

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

LED Power LED, weiß
Farbtemperatur: ca. 6.000 Kelvin

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

* Item code -330 for overhead open headband

F/O-Cable

Total length: 2.2 m
Active diameter: 3.5 mm

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