

Kabellose LED-Lupenbrille

Wireless LED loupes

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

LED binocular loupe on headband for highest convenience for perfect stereoscopic views with error-free imaging.

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



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 high performance double lens system effect a ho-

mogenous 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 art leather bolstered and can be adjusted step less by wheels. Wireless LED headlight is applicable for best mobile use.

Technische Daten

Artikel-Nr.	Beleuchtung	Vergrößerung	Arbeitsabstand [mm]	Sehfeld-Ø [mm]	Stirnband
20-710S-25	LED	2,5x	400	80	schwarz, ohne Kopfbügel
20-710W-25	LED	2,5x	400	80	weiß, ohne Kopfbügel
20-715S-25	LED	2,5x	400	80	schwarz, mit Kopfbügel
20-715W-25	LED	2,5x	400	80	weiß, mit Kopfbügel

Lichtfeld-Ø: 25...70mm
(Arbeitsabstand: 30cm)

Lichtaustritt: fokussierbar

LED: Power LED, weiß

Farbtemperatur: ca. 6.000 Kelvin

Technical Data:

Item code	Illumination	Magnification	Working distance [mm]	Field of view [mm]	Headband
20-710S-25	LED	2.5x	400	80	black, open headband
20-710W-25	LED	2.5x	400	80	white, open headband
20-715S-25	LED	2.5x	400	80	black, two adjustment wheels
20-715W-25	LED	2.5x	400	80	white, two adjustment wheels

Spot size range: 25...70mm
(working dist. 30cm)

Light outlet: focusable

LED: Power LED, white

Colour temperature: approx. 6,000 Kelvin