

Kabellose LED-Lupenbrille

Wireless LED Biocular Loupe

LED-Binokular-Lupensystem mit Kopfband für höchsten Tragekomfort zum einwandfreien stereoskopischen Sehen bei fehlerfreier Abbildung. Durch den am Kopfband integrierten Li-Ionen-Akku ist dieses leichte, komfortable Modell für mobile Anwendungen besonders geeignet.

Die hochwertige, **vergütete Optik** des Lupensystems garantiert eine **hohe Auflösung und Farblichkeit**. 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** wird die intensive und homogene Ausleuchtung durch eine hochwertige Power-LED erzeugt und über eine hoch effiziente Optik zu einem variablen Spot gebündelt. Das ergonomische **Stirnband** mit stufenloser Höhen- und Weitenverstellung ist komfortabel gepolstert und gestattet somit eine komfortable Nutzung über Stunden.



20-795-W-25

LED binocular loupe on headband for highest convenience for perfect stereoscopic views with error-free imaging. Wireless, light weight, comfortable, with modern Li-Ion rechargeable battery pack at the headband. Especially suitable for mobile use.

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 optimal adjustment. The flip-up magnifying unit enables spatial orientation during work pauses. 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 state of the art high power LED powered by a modern Li-Ion battery at the headband. The special high efficiency lenses lead the light to a focussable spot. The ergonomic **headband** is leather bolstered and can be adjusted step less by wheels. Being wireless makes working comfortable for hours.

Technische Daten

Artikel-Nr.	Beleuchtung	Vergrößerung	Arbeitsabstand [mm]	Sehfeld-Ø [mm]	Stirnband
20-790-S-25	LED	2,5x	400	80	schwarz, ohne Kopfbügel
20-790-W-25	LED	2,5x	400	80	weiß, ohne Kopfbügel
20-795-S-25	LED	2,5x	400	80	schwarz, mit Kopfbügel
20-795-W-25	LED	2,5x	400	80	weiß, mit Kopfbügel

10-10795 Ladegerät Li-Ion inkl. Adapter EU oder UK oder US

Lichtfeld-Ø: 25...70mm
(Arbeitsabstand: 30cm)
Lichtaustritt: fokussierbar
LED: Power LED, weiß
Farbtemperatur: ca. 6.000 Kelvin
Stromversorgung: Li-Ion Akku, 700 mA
Ladezeit: ca. 4 h bei vollständiger Entleerung
Betriebsdauer: ca. 3,5 h

Technical Data:

Item code	Illumination	Magnification	Working distance [mm]	Field of view [mm]	Headband
20-790-S-25	LED	2.5x	400	80	black, open headband
20-790-W-25	LED	2.5x	400	80	white, open headband
20-795-S-25	LED	2.5x	400	80	black, two adjustment wheels
20-795-W-25	LED	2.5x	400	80	white, two adjustment wheels

10-10795 Charger Li-Ion incl. plug EU or UK or US

Spot size range: 25...70mm
(working dist. 30cm)
Light outlet: focussable
LED: Power LED, white
Colour temperature: approx. 6,000 Kelvin
Power supply: Li-Ion Power pack, 700 mA
Charging period: approx. 4 h at fully discharge
Operation time: approx. 3.5 h