

Technische Information zur Binokulare Kopfbandlupe und Wechseloptik

Den in unseren Linsenteilen eingepprägten* Vergrößerungsangaben liegt der genormte Berechnung D/4 zugrunde, bezogen auf eine Vergleichsentfernung von 25 cm.

Die Vergrößerungsangaben im Shop und auf der Verpackung entsprechen der Gebrauchsvergrößerungen **.

Diese ergeben sich aus den reinen Linsenvergrößerungen, den Benutzungsabständen und den durch die integrierten, konvergenzunterstützenden Prismen hervorgerufenen Makropsie-Effekt (physiologische Vergrößerung).

Linsenvergrößerung * (eingepragt)	Gebrauchs-Vergrößerung ** (Shop Angabe)	Prismen pro Seite
1x	1,85x	3,0
1,5x	2,0x	4,0
2,0x	2,5x	6,0
2,5x	2,75x	8,0
3,0x	3,0x	10,0
3,5x	3,5x	10,5

Technical Information Binocular head magnifier and interchangeable optical element

This basis of our Information about the magnification impressed into our lenses* is the standardized calculation D/4 in relation to a distance of 25cm.

The Information about the magnification given in the Shop or on the packing are resulting from the real magnification while using the magnifier**.

The real magnification derives from the pure magnification of the lens, the working distance and the macropsy effect (physiological magnification) due to the integrated prisms helping to converge.

Magnification of the Lens* (impressed)	Real Magnification in use** (Shop)	Prisms per Side
1x	1,85x	3,0
1,5x	2,0x	4,0
2,0x	2,5x	6,0
2,5x	2,75x	8,0
3,0x	3,0x	10,0
3,5x	3,5x	10,5