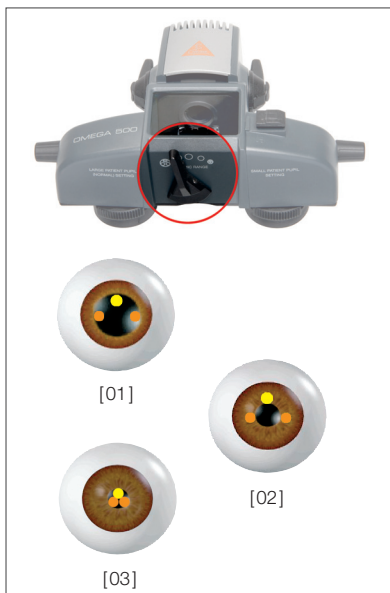


HEINE Indirekte Ophthalmoskope



|  | OMEGA 500                | OMEGA 200                | SIGMA 150<br>150 150/M2  | SIGMA 150 K<br>150K 150K/M2 | SIGMA 150 K C            |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| <b>Konvergenz- und Parallaxeneinstellung</b> |                          |                          |                          |                             |                          |
| Synchronisiert                               | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/> |
| Separat                                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/> |
| <b>Blenden</b>                               |                          |                          |                          |                             |                          |
| <input type="checkbox"/>                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/>                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/>                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/> |
| Diffusor                                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | optional                 | optional                    | optional                 |
| <b>Filter</b>                                |                          |                          |                          |                             |                          |
| <input type="checkbox"/>                     | <input type="checkbox"/> | optional                 | optional                 | optional                    | optional                 |
| <input type="checkbox"/>                     | <input type="checkbox"/> | optional                 | optional                 | optional                    | optional                 |
| <input type="checkbox"/>                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/> |
| <b>Varianten</b>                             |                          |                          |                          |                             |                          |
| Kopfband                                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/> |
| S-Frame                                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/> |
| Mitbeobachter-Spiegel                        | optional                 | <input type="checkbox"/> | optional                 | optional                    | optional                 |
| <b>Regelung der Helligkeit</b>               |                          |                          |                          |                             |                          |
| Am Instrument                                | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/> |
| An der Stromquelle                           | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/> |
| <b>Mobile Stromversorgung</b>                |                          |                          |                          |                             |                          |
| Kopfbandakku mPack UNPLUGGED                 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/> |
| mPack  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/> |
| <b>Stationäre Stromversorgung</b>            |                          |                          |                          |                             |                          |
| EN 50 Ladegerät Tisch- / Wandeinheit         | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/> |
| Steckertrafo                                 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/> |
| Seite  | 059                      | 062                      | 064                      | 064/065                     | 064/065                  |



**Synchrone Konvergenz - und Parallaxen - Einstellung.**

Durch die patentierte HEINE Synchron-Einstellung von Konvergenz und Parallaxe lassen sich optimale Untersuchungsergebnisse, sowohl bei dilatierten als auch bei kleinsten Pupillen (bis zu 1 mm), erzielen. Parallaxen- und Konvergenzeinstellung sind synchronisiert und somit für den jeweiligen Pupillendurchmesser problemlos und sehr rasch einstellbar. Zusätzlich kann bei allen Einstellungen der Beleuchtungsstrahlengang um  $\pm 4^\circ$  geschwenkt werden, um Reflexe zu vermeiden.

- **Einsatz bei erweiterten Pupillen.** Die Synchron-Einstellung erlaubt bei erweiterten Pupillen eine weite Positionierung der linken und rechten Beobachtungsoptik und damit maximale Konvergenz (Stereopsis). Der Beleuchtungsstrahlengang positioniert sich dabei automatisch so hoch wie erforderlich, um einen größtmöglichen Parallaxenwinkel zu erreichen und somit maximale Beleuchtung und minimale Reflexionen sicher zu stellen [01].
- **Einsatz bei kleinsten Pupillen und Peripheriebetachtung.** Bei kleinsten und nicht erweiterten Pupillen ist eine stereoskopische Netzhautbetrachtung ohne entsprechende Einstellungen nicht möglich. Auch bietet der Beleuchtungsstrahl hier keine ausreichende Ausleuchtung [02]. Durch einen an der Unterseite der OMEGA Serie angebrachten Schieber lässt sich der Beleuchtungs- und Beobachtungsstrahlengang simultan verstellen. Diese einfache Synchron-Einstellung erlaubt es, Konvergenz und Parallaxe optimal dem jeweiligen Pupillendurchmesser (von 8 mm bis zu 1 mm) anzupassen. Auch die Betrachtung der Peripherie bei kleiner Parallaxe und großer Konvergenz [03] ist somit in idealer Weise möglich.