



ZOOMSTEREOLUP, MODEL PRIMOZOOM LI

- Hvis den sort/hvide plastplade er monteret på objektbordet udskiftes den med glaspladen, som monteres med den matterede side nedad.
- Det optiske hoved monteres på standen, hvis det ikke allerede er monteret. Dækslet fra undersiden af objektivtubus fjernes, hvis der er et sådant.
- Tilslut strømmen og stereoluppen er klar til brug med de forskellige belysningsmuligheder:
Overfladebelysning eller underbelysning
- Lysstyrken reguleres vha. knappen op højre side af standen/foden.
- I lampen til overfladelys er monteret et blåfilter. Dette kan om ønsket fjernes, hvorved et kraftigere mere hvidt lys kan fås. Der ligger normalt også et blåfilter i bundlyset, hvorfor det samme også gælder for det.

Brug af stereoluppen:

- Der indstilles skarpt på det aktuelle emne vha. de store fokuseringsgreb.
- Forstørrelsen kan ændres trinløst mellem 10x og 40x ved at dreje på den vandrette zoomknap (mærket 1 til 4), der er anbragt på siden af det optiske hoved.
- Det optiske hoved kan drejes 360 grader ved at løsne den store fingerskrue på venstre side af hovedet.
- Såfremt man ønsker at se et emne i overfladelys på sort eller hvid baggrund, lægges den sort/hvide plade oven på glaspladen.
- Glaspladen bør forblive på sin plads. Lægger man den sort/hvide plastplade på dens plads, risikerer man, at plastpladen ødelægges, hvis underlyset står tændt.

- På det optiske hoved på stereoluppen tilpasser man okularerne, så de passer til den afstand, man har mellem øjnene. Dette gøres ved at tage fat i højre og venstre lyse prismehuse. Bevæg derefter disse, så de kommer til at passe til den afstand, du har imellem øjnene. Tilpasningen er nået, når synsfeltet er behageligt og viser et helt rundt billede.

For at stereoluppen skal fastholde skarphedsindstillingen gennem hele forstørrelsesområdet, foretages følgende:

- Indstil dioptriudligningen på okularerne i neutral stilling (mærket med en sølvring på den sorte okulartubus).