



VEJLEDNING TIL STEREOLOUP: MODEL 60

- Hvis den sort/hvide plastplade er monteret på objektbordet udskiftes den med glaspladen, som monteres med den mattede side nedad.
- Monter lampen for overlys i den firkantede udskæring i standen. Endelig monteres det optiske hoved på standen. De to okularer anbringes i deres rør, og dækslet fra undersiden af objektivtubus fjernes, hvis der er et sådant.
- Tilslut strømmen og stereoluppen er klar til brug med de forskellige belysningsmuligheder:
 - 1) Overfladebelysning
 - 2) Underbelysning
 - 3) Kombineret
- I alle tilfælde kan lysstyrken reguleres.
- I lampen til overfladelys er monteret et blåtilter. Dette kan om ønsket fjernes, hvorved et kraftigere mere hvidt lys kan fås.

Brug af stereoluppen:

- Der indstilles skarpt på det aktuelle emne ved at dreje på de store sorte fokuseringsgreb.
- Forstørrelsen ændres ved at dreje den lodrette objektivtubus en kvart omgang. Der er mulighed for 10 eller 30 ganges forstørrelse, markeret med 1 x og 3x på tubus.
- Det optiske hoved kan drejes 360 grader ved at løsne den

store fingerskrue på venstre side af det optiske hoved.

- 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 stereoluppentilpasser 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.
- Hvis der er forskel på synet på dine øjne, er det nødvendigt at tilpasse efter dette for at få et godt og klart billede. Kig med dit højre øje ned i det højre okular. Brug fokuseringsskruen for at få et skarpt billede af præparatet. Kig derefter med dit venstre øje i det venstre okular og skru på dioptri-ringen på okulartubus, indtil du har et billede, der er ligeså skarpt, som det i højre okular.

Højdeindstilling:

- Stereoluppen er udstyret med en søjlestand, hvilket gør det muligt at lægge større objekter ind under den, idet højden så reguleres på søjlen. Bemærk venligst at stereoluppen bliver ustabil, hvis man drejer det optiske hoved omkring søjlen, så det peger modsat standen. Stereoluppen skal derfor fastgøres for at kunne anvendes på denne måde.
- Hvis instrumentet skrider i indstillingen, eller håndhjulet modsat går unødigt tungt, kan friktionen i fokuseringsindstillingen ændres. Tag fat de to håndhjul med hver sin hånd og drej hjulet mærket med pil og 'TENSION' i pilens retning for at øge friktionen og modsat for at mindske den. Det andet hjul holdes stille imens.

Pærer:

- Underlyset er udstyret med en halogenpære 12V/15W.
- Overlyset er udstyret med en halogenpære 12V/15W med reflektor (parabol).

Ekstraudstyr:

Okular 20x

Levetiden for stereoluppen kan øges ved at beskytte den mod fugtighed, høje temperaturer og stød.