



VEJLEDNING TIL STEREOLOPPER:

Model 30B: Forstørrelse 10x og 30x

Model 30C: Forstørrelse 20x og 40x

- Hvis den sort/hvide plastplade er monteret, afmonteres denne. Læg glaspladen med den mattede side nedad på objektbordet.
- Fjern dækslet fra undersiden af objektivtubus, hvis et sådant er monteret.
- Tilslut strømmen og stereoluppen er klar til brug med to belysningsmuligheder: Overfladebelysning eller underbelysning.

Brug af stereoluppen:

- Der indstilles skarpt på det aktuelle emne.
- Ændring af forstørrelsen foretages ved at dreje den lodrette objektivtubus en halv omgang til klik.
- 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.

- 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 højdeindstillingen, eller håndhjulet modsat går unødigt tungt, kan friktionen i fokuseringsindstillingen ændres med den specialnøgle, som er vedlagt. Nøglens spids anbringes i et af de fire huller på akslen indenfor det ene fokuseringshåndhjul. Derved kan man stramme eller løsne den ring, der sidder om akslen og dermed ændre friktionen.

Pære:

Overlys: Halogen stift pære 12V/10W

Underlys: Pinol pære 12V/10W

Ekstraudstyr:

Okular 20x.

Levetiden på stereoluppen kan forlænges ved at beskytte den mod støv, fugtighed, høje temperaturer og stød.