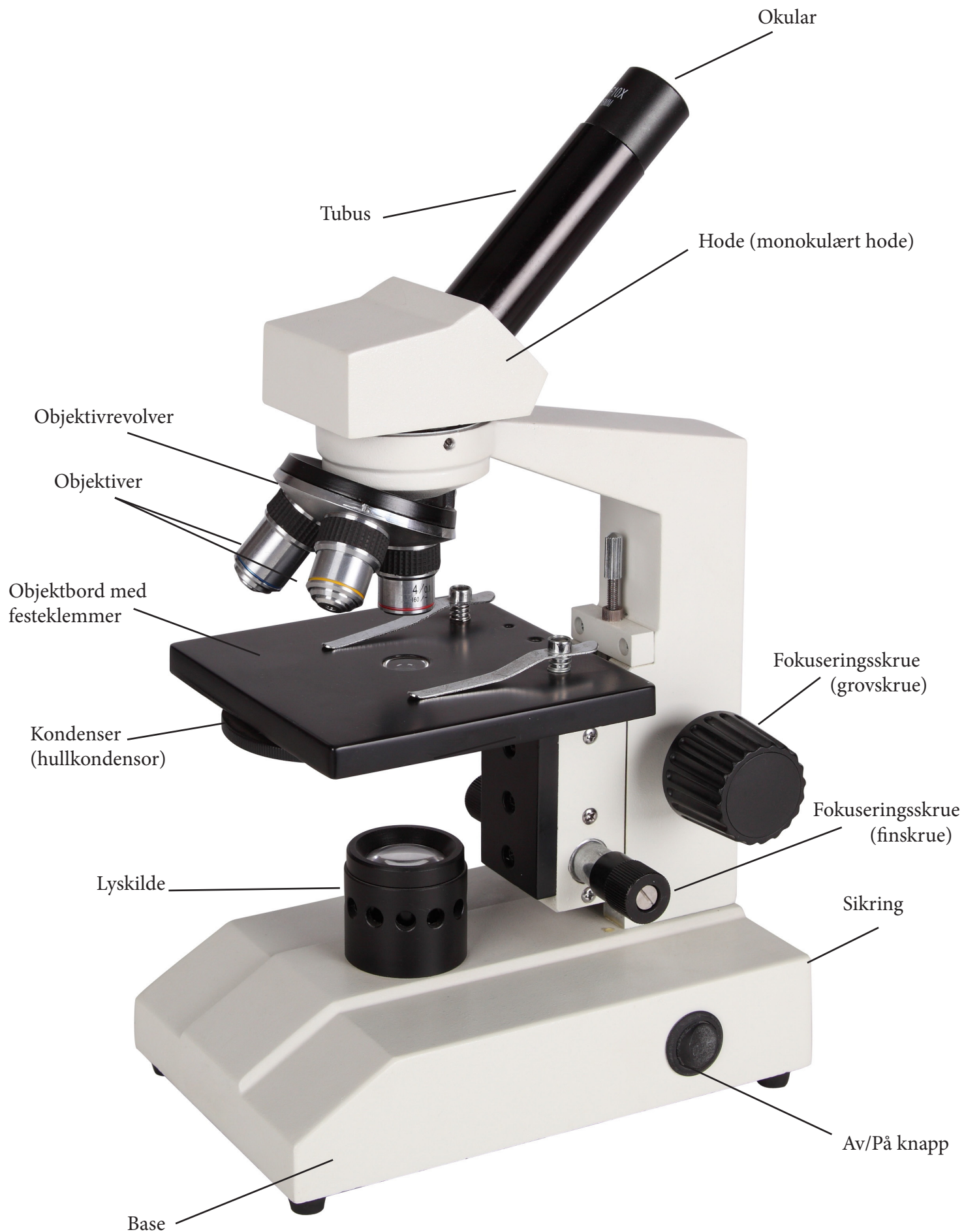


Modell: XSP-61

FØR BRUK

1. Mikroskopet skal oppbevares på en tørr og ren overflate. La ikke mikroskopet utsettes for direkte sollys. Unngå svært høye temperaturer.
2. Ettersom et mikroskop er et presisjons-instrument, skal det alltid håndteres på en forsiktig måte.
3. For å holde bilde klart er det viktig å unngå fingeravtrykk på linsene.
4. Aldri skru på høyre og venstre fokuserings skrue i motsatt retning på samme tid. Dette vil kunne ødelegge mikroskopet.
5. Pakk forsiktig ut mikroskopet og sett det på en tørr og jevn overflate. Okularet settes i tubus.
6. Plugg strømkabelen i en kontakt.
7. Den medfølgende støvheten benyttes når mikroskopet ikke er i bruk for å unngå støv.

NAVNSETTING AV KOMPONENTER



FREMGANGSMÅTE

1. Plugg strømkabelen i en kontakt. Skru på lyset og juster lysmengde etter behov. Dette gjøres også underveis.
2. Plasser mikropreparatet du skal se på med objektklemmene. Plasser det slik at det er i senter for lysåpningen.
3. Roter objektivrevolveren til du har objektivet med den minst forstørrelsen (4X) over objektet.
4. Åpne opp blenden slik at du har størst mulig åpning (mest mulig lys inn).
5. Bruk grovskruen til å plassere objektivbordet til høyest mulig posisjon. Mens du ser ned i okularet benyttes grovskruen til å senke objektivbordet til objektet kommer i fokus. Bruk finskruen til å finjustere fokuseringen.
6. Dersom bildet er blekt kan du redusere åpningen på blenden til detaljene i preparatet blir tydeligere. Dersom bilde er mørkt kan blenden åpnes noe. Du kan også justere lyset også.
7. Roter objektivrevolveren til den neste objektivforstørrelsen. Bruk finskruen til å finjustere fokuseringen. Når bilde er i fokus her, kan du eventuelt gå over til den største forstørrelsen for å studere enda flere detaljer i preparatet.
8. Når du er ferdig med å mikroskopere, skrus lyset av, strømkabelen tas ut og støvheten settes på.

VEDLIKEHOLD

1. Alle linser må holdes rene. Fint støv som ligger på overflaten av linsene kan fjernes forsiktig med en håndblåser. Fingeravtrykk eller oljeflekker kan fjernes med en liten mengde alkohol på et linsepapir.
2. Aldri benytt organiske løsninger til å vaske overflater. Hvis det er behov for vask, bruk milde og nøytrale såper.
3. Ikke skru mikroskopet fra hverandre, da den kan ødelegges av dette.
4. Etter bruk er det lurt å sette på den medfølgende støvhetten, samt oppbevare den på et tørt og rent sted for å forhindre rust på skruer og klemmer. Fuktighet kan også skape rom for soppvekst som kan skade liser og være svært vanskelig å få bort.
5. Bytte av lys: Lys skal være slått av og strømkabel ute av stikkontakt. Ta tak i hele lyskilden og skru den opp i retning mot klokka. Man kommer da til halogenpæren som kan tas ut og erstattes med tilsvarende (lik styrke og spenning). Når du setter inn ny pære er det viktig å ikke ta på selve pæren. Bruk f.eks et linsepapir eller annet når du setter den forsiktig på plass. Skru igjen lyskilden.
6. Bytte av sikring: Lys skal være slått av og strømkabel ute av stikkontakt. Bruk et skrujern til å åpne sikringsboksen (fuse) på baksiden av mikroskopet. Erstatt sikringen med tilsvarende sikring. Skru lokket godt på igjen.

Ved behov kan du kontakte Fybikon:

Fybikon AS

Tlf: +47 38 01 21 66

e-post: postmaster@fybikon.no

web: www.fybikon.no