

BREITLER™

PREMIUM APO

20-60x85

SPOTTINGSCOPE

Gratulerer med ditt nye Breitler spottingscope, eller landskapskikkert som mange kaller det. Vi kan for enkelhets skyld kalle det kikkert. Kikkerten gjør at en kan betrakte ønsket mål på lange avstander nærmere.

Disse kikkertene har mye høyere forstørrelser en en vanlig håndholdt kikkert. Håndholdte kikkerter har som regel forstørrelse på 7x, 8x eller 10x. Ved forstørrelser over dette bør en bruke stativ, for det blir gjerne for vanskelig å holde kikkerten rolig. Spottingscopene har som regel variabel forstørrelse (også kalt zoom) som gjør at en kan gradvis øke forstørrelsen og få det en observerer nærmere.

Forstørrelsen på et spottingscope er gjerne fra 15x eller 20x til 50x eller 60x. Noen går helt opp til 100x. Jo mer en øker forstørrelsen, jo mer urolig blir bildet og mer kreves det av stativet at det er stødig og samtidig har et bra hode som lett kan beveges uten at det vibrerer.

Lysstyrken reduseres også ved økende forstørrelse så objektivets størrelse står gjerne i forhold til forstørrelse.

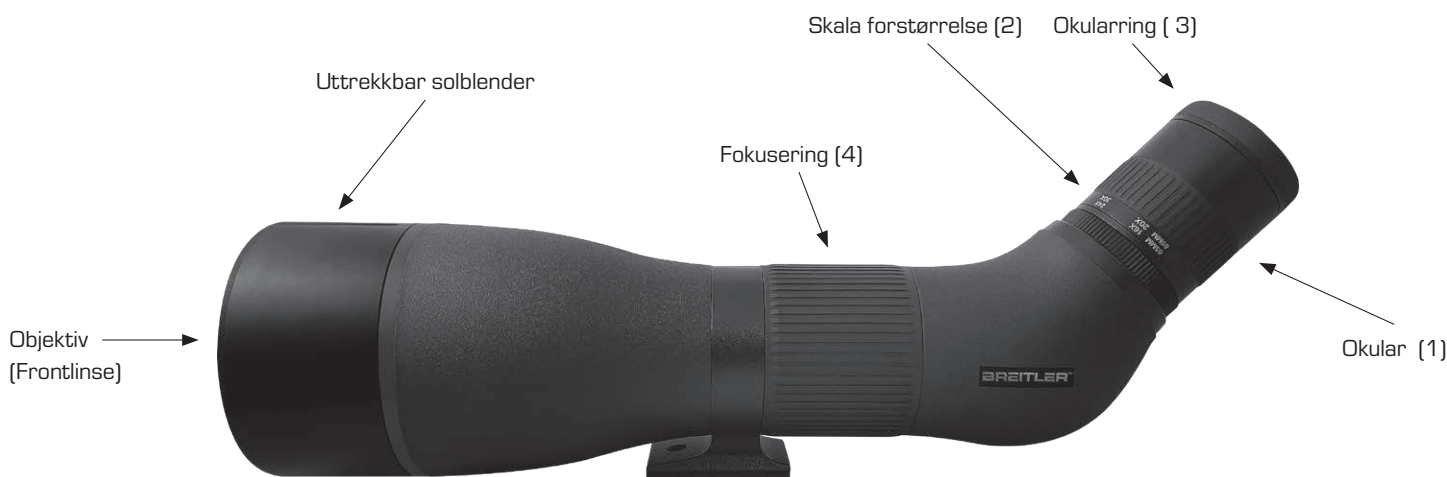
På lange avstander og høy forstørrelse kan bildet ofte virke grått og uskarpt. Dette skyldes som regel dis eller fuktighet i luften. Se da uten kikkert mot horisonten hvor grått det er i forhold til det som er nærmere. Dette blir selvfølgelig forstørret gjennom kikkerten. Test kikkerten på lav og høy forstørrelse på noe som er ganske nærme for å sjekke at kikkerten da er skarp.

INNSTILLING AV KIKKERTEN

1. Monter kikkerten på stativet og juster og bli kjent hvordan stativet kan beveges.
2. Still forstørrelsen ved å vri okularet (1) til laveste forstørrelse. Det er skala på okularet (2)
3. Still kikkerten mot et mål og fokuser til bildet blir skarpt.
4. Vri på den ytterste gummidelen, okularringen (3) til du får passe øyeavstand.
5. Det kan oppstå sorte felt i sidene i bildet når du kikker i kikkerten. Da er du for nærme okularet. Det kan ta litt tid til å venne seg til den rette øyeavstanden.
6. Etter å ha fokusert (4) til skarpt bilde kan en vri på okularet (1) (zooome inn) for å komme nærmere.
7. Det er alltid lurt å starte med lavest forstørrelse når en skal finne noe, og heller øke forstørrelsen etter hvert.

De to første tallene i benevnelsen er forstørrelsen og det siste tallet er objektivets diameter.

Eks. 20x til 60x forstørrelse og 85mm objektivdiameter.



ADVARSEL!

Bruk aldri en kikkert til å se direkte på solen eller i direkte nærhet av solen. Kikkerten virker som et brennlass og kan iløpet av et sekund gjøre alvorlige skader på synet.