

**FÖRSTORING:**

1.7X: 1.6X – 2.0X

1.9X: 1.7X – 2.4X

SYNFÄLT:

1.7X: 38° (40° – 28°)

1.9X: 25° (28° – 18°)

FOKUSAVSTÅND:

35 cm – ∞

VIKT: 19 gram**KORREKTIONSGRÄNS:**

+10 till -10 dioptrier

ML Focus är ett kikarsystem med samma fördelar som ML Vidi, men är mer flexibelt. Genom en vridrörelse justerar man enkelt och lätt in fokus till de olika arbetsavstånd man önskar. ML Focus förstorar upp till 2.4 gånger. Systemets synfält är mycket stort och det går därför att komma nära det man vill titta på och fortfarande se hela objektet. Eftersom det kortare avståndet i sig innebär en förstoring, gör det att den verkliga förstoringen på retina blir större. Ett kort avstånd minskar också behovet av att hålla kikarsystemet helt still och skakningar upplevs då inte som lika irriterande.

ML Focus är ett av marknadens mest kraftfulla teleskop hjälpmedel.

FÖRSTORING PÅ RETINA

För att få fram den verkliga förstoringen, det vill säga förstoringen på retina, finns två faktorer att ta hänsyn till. Dels hjälpmedlets förstoring, dels den förstoring som närheten åstadkommer. ML Focus stora synfält gör det möjligt att komma närmare och ändå se hela objektet, vilket gör att kikarförstoringen inte behöver vara så hög.

En person som behöver ett avstånd av fyra meter för att se hela sin TV med en kikare som förstorar fyra gånger kan istället använda en kikare som förstorar två gånger om avståndet kan kortas till hälften, det vill säga två meter. Detta ger samma förstoring på retina.

FÖRSTORING I SYSTEM

När fokusavståndet ändras, ändras också systemförstoringen precis som för alla justerbara kikarsystem. När kikaren är inställd på kortast möjliga fokusavstånd blir förstoringen som störst. Minst förstorar kikaren i oändligt läge. Systemförstoringen hos ML Focus 1.7X går från 1.6X till 2.0X och medelförstoringen är 1.7X. ML Focus 1.9X går från 1.7X till 2.4X. Medelförstoringen är 1.9X.

STADIG BILD

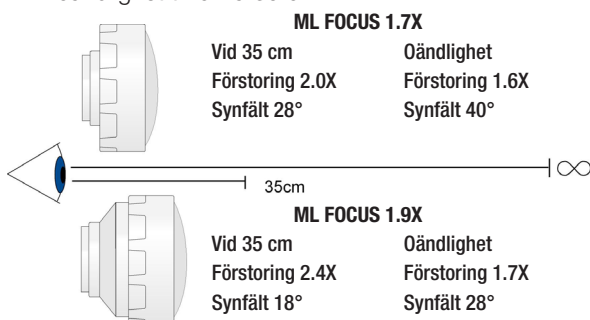
Att avståndet till objektet kan hållas relativt kort när man använder ML Focus är en av hjälpmedlets stora fördelar. Detta eftersom ett kortare avstånd till objektet gör att bilden blir stadigare och effekten av en huvudrörelse alltså mindre störande.

KORREKTION

Korrekturen av systemet är placerad baktill. Systemet har en design där det är lätt att lägga till eller byta korrektion tack vare den löstagbara ringen.

JUSTERBART SKÄRPEOMFÅNG

ML Focus har ett skärpedjup som är justerbart från oändlighet till cirka 35 cm.



ENKEL ATT MONTERA

Att montera ML Focus är enkelt. Monteringslinsen tillsammans med den speciella monteringsdelen gör det lika enkelt att slipa in som ett lagerglas. Systemet pressas in i monteringslinsen med hög precision. Inga skruvar eller verktyg behövs. Observera dock att systemet måste vridas ihop till bottenläge, innan det pressas in i monteringslinsen.



UTPROVNINGSMATERIAL

Testsetet innehåller ett system 1.7X eller 1.9X monterat i en okulusring. Ringen passar i en vanlig provbåge och levereras i ett etui.

TOLERANS

Då okularlinsen är stor är den exakta placeringen av systemet inte så kritisk som för andra starka optiska kikare. Hjälpmedlet är därför enkelt att använda utan noggranna justeringar.

PERIFERT

Designen av ML Focus tillåter även att man kan titta vid sidan om systemet. Därför kan även monteringslinsen fås med styrka vilket är en fördel särskilt för myoper.

MULTICOATED

Alla linser är AR-behandlade för bästa bildkvalitet.

FILTER

Precis som för alla övriga Multilens produkter kan filter läggas in i ML Focus-systemet. Detta görs i korrektionslinsen.

BESTÄLLA

Vid beställning räcker det att patientens avståndskorrektion anges.