



FORSTØRRELSE:
3 – 13X (ækvivalentstyrke)

SYNSFELT: 44°

VÆGT: 10 gram

KORREKTIONSGRÆNSE:
± 4 – 10 dioptrier

ARBEJDSAFSTAND:
8 – 2 centimeter

Ønsket om høj forstørrelse kombineret med stort synsfelt er ofte svært at opfylde. ML A2 er udformet på en måde, som gør at synsfeltet i stor udstrækning kan bibeholdes på trods af at systemet forstørrelser helt op til 13 gange. To aplanatiske linser i kombination, hvor den bageste linse er mindre end den forreste og de plane flader skal vende udad, er hemmeligheden. At den inderste er mindre, gør fleksibiliteten større, når det drejer sig om at vælge stel. Linserne kan let udskiftes til stærkere styrker i takt med, at patientens syn ændres. ML A2 er et optisk linsesystem til monokulær anvendelse på kort afstand.

› BILLEDKVALITET

Ved at opdele styrken på to linser, samtidigt med at linsernes plane overflade vendes udad, altså dels ind mod øjet, dels mod objektet, som patienten ser på, bliver billedkvaliteten meget høj og billedet bliver skarpt fra kant til kant. Dette gør det lettere at læse, da bogstaverne flyttes over retina med samme jævne hastighed.

› SYNSFELT

Synsfeltet er en meget vigtig del for en svagsynet person. Det påvirker både orientering, komfort og læsehastighed. En af de store fordele med dette hjælpemiddel er netop det store synfelt. A2 giver et større synfelt end et CCTV anvendt på 40 centimeters afstand.

› FORSTØRRELSE

ML A2 måles i overensstemmelse med de nye ISO-standarder for hjælpemidler til svagsynede i ækvivalent styrke. Dette giver den korrekte styrke for systemer og linser, som anvendes til korte afstande. Et +40-system giver en reel forstørrelse på 10 x ved en emmetropi.

› LINSEKOMBINATIONER

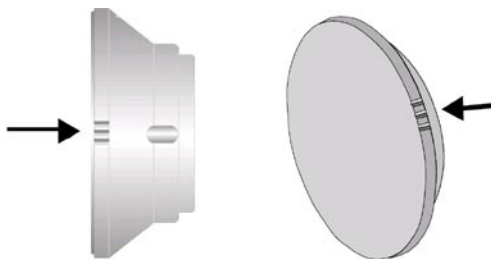
Objektivlinser (35mm) og okularlinser (25mm) hver type findes i fire forskellige styrker. Alle linser har markeringer, som gør det let at se linsens styrke.

Objektivlinse:

I = +4, II = +8, III = +12, IIII = +16 dioptrier

Okularlinse:

I = +6, II = +8, III = +20, IIII = +36 dioptrier



Ved at kombinere linserne i overensstemmelse med tabellen kan styrker fra +10 til +52 dioptrier opbygges.

› BAG-KORREKTION

Med A2 systemet er det enkelt at tilføje filter eller en cylinderkorrektio. Sæt blot den sorte korrektionsring bagpå og tryk 22mm korrektionslinsen fast i ringen. Det er ikke nødvendigt at anvende skruer.



› MONOKULÆRT

På grund af de korte afstande, dette system er designet til, er det kun til monokulær brug.

› DESIGN

Kikkert husets design gør, at så lidt materiale som mulig hindrer udsynet. Så det perifere syn generes så lidt som muligt. Hermed øges komforten og brugerens evne til at orientere sig.



› LET AT SLIBE IND

Tilpasning af A2 er enkel. Monteringslinsen sammen med den specielle indslibningsdel gør det lige så let at indslibe som et planglas. Systemet presses ind i monteringslinsen med høj præcision. Ingen skruer eller værktøj er nødvendig.



MLA2 KOMBINATIONER

2.5X (+10) = (+4) +(+6)
3.0X (+12) = (+4) +(+8)
3.5X (+14) = (+8) +(+6)
4.0X (+16) = (+8) +(+8)

4.5X (+18) = (+12) +(+6)
5.0X (+20) = (+12) +(+8)
6X (+24) = (+4) +(+20)
7X (+28) = (+8) +(+20)

8X (+32) = (+12) +(+20)
9X (+36) = (+16) +(+20)
10X (+40) = (+4) +(+36)
11X (+44) = (+8) +(+36)

12X (+48) = (+12) +(+36)
13X (+52) = (+16) +(+36)

Multilens er et specialoptisk firma. Specialslibninger af usædvanlige glas og optiske systemer er vor forretningsidé. Det betyder, at vi skræddersyr optiske løsninger til mennesker med specielle syns behov.

Vores udgangspunkt er øjet, synet og synfunktionen, vores indstilling er at intet problem er for svært at løse og vores ambition er at være en del af synsverdenen.

Derfor samarbejder vi med optikere, ortoptister, synskonsulenter og øjenlæger for at tilbyde mennesker med specielle syns behov de bedste optiske løsninger. Vi lytter og lærer hele tiden og vi er villige til at dele ud af vores viden.