



FORSTØRRELSE:
1.6X og 1.8X

SYNSFELT: 36°, 25°

VÆGT:
14 gram

KORREKTIONSGRÆNSE:
± 20 – 10 dioptrier

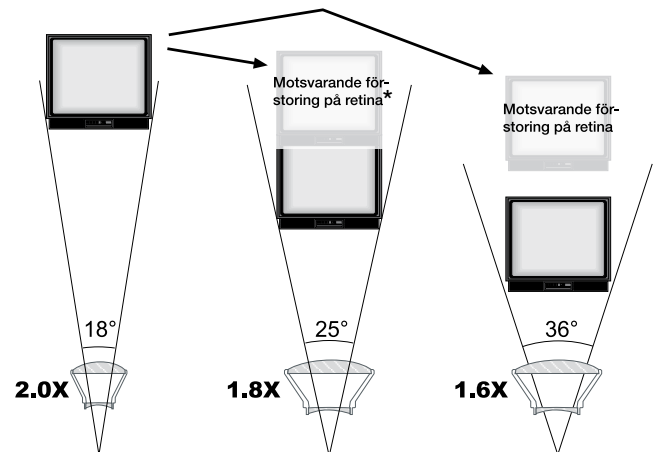
Indimellem lønner det sig at tænke omvendt! Et kikkertsystem med høj forstørrelse løser måske et problem, men introducerer samtidigt andre. ML Vidi er et teleskopisk hjælpemiddel, der forstørrer knapt to gange. Ved at kombinere denne forstørrelse med et meget stort synsfelt, kan man komme tættere på og fortsat se hele objektet. Og da den kortere afstand i sig selv indebærer en forstørrelse, gør det, at den reele forstørrelse på retina bliver større. En kort afstand mindsker også behovet for at holde kikkertsystemet helt stille, og rystelser opleves da ikke lige så generende. ML Vidi er takket være dette et af markedes mest kraftfulde teleskopiske hjælpemidler med store muligheder til at skabe individuelle løsninger med korrektioner og andre tilpasninger.



FORSTØRRELSER PÅ RETINA

For at opnå den rette forstørrelse, det vil sige billedstørrelse på retina, er der to faktorer at tage hensyn til. Dels hjælpemidlets forstørrelse, dels den forstørrelse, der fremkommer via afstanden. ML Vidis store synsfelt gør det muligt at komme tættere på og stadig se hele objektet. Det gør, at kikkertforstørrelsen ikke behøver være så høj.

En person, som behøver en afstand på fire meter for at se hele sit TV med en kikkert, der forstørrer fire gange, kan istedet anvende en kikkert der kun forstørrer to gange hvis afstanden kan forkortes til den halve, det vil sige til to meter. Dette giver samme forstørrelse på retina.



* Disse afstande giver tilsvarende forstørrelser på nethinden.

ROLIGT BILLEDE

At afstanden til objektet kan holdes relativt kort, når man anvender ML Vidi, er en af hjælpemidlets store fordele. Forstørrelse på den korte afstand til objektet gør, at billedet bliver roligere og indvirkningen af generende hovedbevægelser bliver mindre forstyrrende.

KORREKTION

Korrektionen af systemet er placeret bagpå. Systemet har et design, der er let at tilføje eller skifte korrektioner takket være den løse aftagelige korrektions-ring.



FORSATSLINSE FLIP

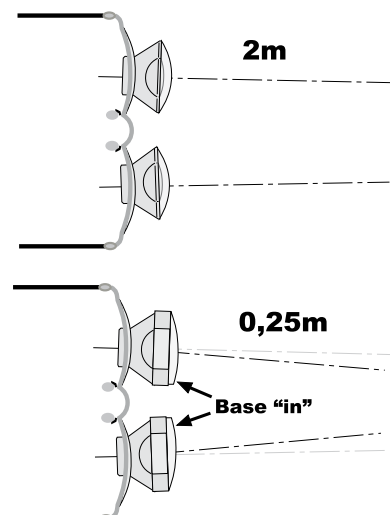
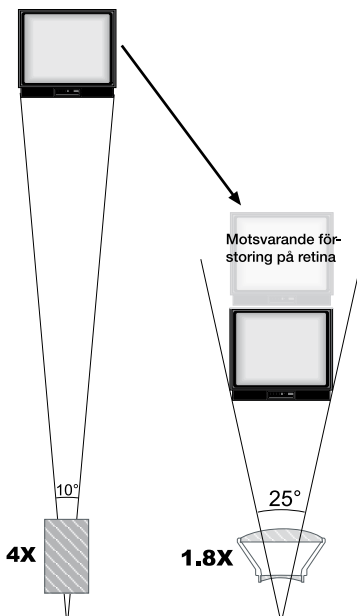
Passer på såvel nye som ældre versioner af Vidi-systemet.

FRONTLINSER

For at kunne tilbyde mere end en arbejdsafstand findes der frontlinser til forskellige afstande. Basis systemet skal være justeret til den mest anvendte afstand. Frontlinser anvendes derefter til hurtigt og enkelt at skifte focusafstand. Frontlinserne findes i styrker fra uendeligt ned til 10 centimeter.

BINOKULÆRT

For afstande mellem 50 og 20 centimeter behøves en prisme, basis ind for at opnå binokulært billede. Til dette formål findes specielle frontlinser med prizmer indslæbet. Systemet kan så anvendes binokulært på forskellige afstande.



TEST-SÆT

Test-sættet understøtter den praktiske undersøgelse. Det indeholder to basissystemer, frontlinser til forskellige afstande og en instruktions-manual. Ringene passer i en almindelig prøvebrille.



ENKEL AT MONTERE

At montere ML Vidi er enkelt. Monteringslinsen sammen med den specielle monteringsdel gør det lige så enkelt at indslibe, som et CR-39 lagerglas. Systemet presses ind i monteringslinsen med høj præcision. Ingen skruer eller værktøj behøves.



TOLERANSE

Da okularlinsen er stor, er den eksakte placeringen af systemet ikke så kritisk, som for andre stærke optiske kikkerter. En ældre person kan derfor let anvende det uden nøjagtige justeringer.

PERIFERT

Designet på ML Vidi tillader, at man kan se uden om systemet. Derfor kan monteringslinsen fås med styrke, som er en fordel specielt for myoper.

MULTICOATED

Alle linser er AR-behandlede for bedste billedkvalitet.

FILTER

Præcis som for alle øvrige Multilens produkter kan filter lægges ind i ML Vidi-systemet og/eller i frontlinsen.



BESTILLING

Ved bestilling anvendes den specielt fremstillede ordreblok til ML Vidi. Her kan patientens korrektion og en bestemt focusafstand bestilles, så alt slibes ind i systemet.

Forstørrelse: 1.6X og 1.8X

Synfelt: 36°, 25°

Vægt: 14 gram

Korrektionsgrænse: ± 20 – 10 dioptrier