

**FORSTØRRELSE.**

1,7X: 1,6X - 2,0X

1,9x: 1,7X - 2,4X

SYNSFELT:

1,7X: 38° (40° - 28°)

1,9X: 25° (28° - 18°)

VÆGT:

19 GRAM

KORREKTIONS GRÆNSE:

+10 til -10 dioptrier

ML Focus er et kikkert system, der giver samme fordele som ML Vidi, men er mere alsidigt. Med et simpelt greb indstilles fokuseringen let til de forskellige arbejds-afstande, der ønskes. ML Focus forstørrer op til 2,4 gange. Systemet giver et ekstremt stort synsfelt, og det er derfor muligt at se et helt objekt på tæt afstand. Da forstørrelsen opleves på en relativ kort afstand, betyder det, at den aktuelle billedstørrelse på retina opleves større. En kortere afstand reducerer også behovet for at holde kikkert systemet fuldstændig stille, som bevirker, at rystelser bliver mindre irriterende.

ML Focus er et af de kraftigste kikkert systemer af denne type på markedet. Derudover er det ekstremt let at indstille i fokuseringen til forskellige arbejds-afstande.

RETINAL FORSTØRRELSE

To faktorer er afgørende for at finde ud af den aktuelle forstørrelse, dvs. forstørrelsen på retina. Det første er forstørrelsen på kikkert systemet, det andet er resultatet af, hvor tæt man er på objektet.

ML Focus gør det muligt at komme tættere på, mens man stadig kan se hele objektet. Dette udløser muligheden for at anvende en mindre systemforstørrelse.

En person, som sidder i fire meters afstand fra fjernsynet for at kunne se hele skærmen med sit kikkertsystem, der har fire ganges forstørrelse, kan istedet anvende et system, som kun forstørret to gange, da afstanden halvveres til to meter. Dette giver samme forstørrelse på retina.

FORSTØRRELSE I SYSTEMET

Som ved alle justerbare kikkert systemer, ændres forstørrelsen, når fokus afstanden bliver ændret. Forstørrelsen er størst, når kikkert systemet bliver indstillet til den kortest mulige fokuserings afstand. Forstørrelsen er lavest, når fokuseringen er indstillet til uendeligt. System-forstørrelsen på ML Focus er fra 1.7X til 2.4X. Gennemsnit forstørrelse er 1.9X.

ET ROLIGT BILLEDE

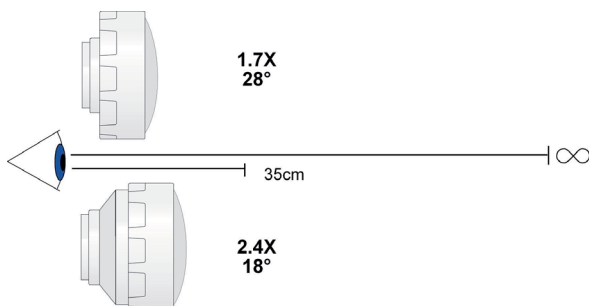
Jo kortere afstanden er til objektet, jo roligere vil billedet være. Effekten på en uønsket bevægelse af hovedet er mindre forstyrrende. Det er sandsynligvis en af grundene til, at ML Focus er en så højt værdsat løsning.

KORREKTIONER

Korrektionen på systemet er anbragt på bagsiden. Vores velkendte design med den flytbare ring gør det meget let at forøge eller ændre korrektionen.

JUSTERBART FOKUS OMRÅDE

ML Focus har en fokuserings-dybde, der kan indstilles til ca. 35 cm.



LET AT TILPASSE

ML Focus er let at tilpasse og lige så let at indslibe som en plan linse takket være monteringsglassets indslibningsdel. Systemet kan presses i monterings-skiven uden behov for skrue eller lim.

Vær opmærksom på at systemet skal være drejet i afstandpositionen før det presses i monterings-skiven.



TEST SÆT

Test sættet indeholder et system monteret i en ocular ring. Ringen passer i en standard prøvebrille og hele sættet leveres i en æske.

TOLERANCE

På grund af den store diameter på ocular linsen er den eksakte position af systemet ikke så kritisk som ved andre kikkert systemer. Der er derfor ikke behov for omhyggelige justeringer, før det kan anvendes.

PERIFERI

ML Focus er designed til at give brugeren mulighed for at kunne se udenom systemet gennem bære-linsen. Det er derfor muligt at bestille monterings-linsen med korrektion eller med Filter. Denne finesser er højt værdsat af personer, der er myope eller lysfølsomme.

MULTICOATING

Alle linser er anti-reflekts behandlede for at sikre optimal billed-kvalitet.

FILTRE

Som for alle Multilens produkterne er det muligt at tilføje Filtre til ML Focus systemet. Dette gøres i 22mm korrektions-linsen.

BESTILLINGER

Specificer venligst patientens korrektion på afstand ved afgivelse af bestilling.