

VES autofokus



Af Kirsten Holde

En udfordring at anvende forstørrende kikkertssystemer

Træning med Autofokus Systemer

VES®-AF:

Bevægelses-hæmmede personer eller personer, der har hænderne fulde, har ofte vanskeligt ved at fungere med forstørrende systemer, der skal fokuseres manuelt på forskellige afstande.

For synshandicappede kan hovedbårne forstørrende Autofokus-systemer være en hjælp i hverdagen, men selvfølgelig er der også her begrænsninger.

Der er aldrig nemme løsninger, når man har et synshandicap.

Det amerikanske Ocutech VES Autofocus kepler kikkertssystem er et monoculært Infra-rødt system med en funktionstid på 12 timer, før genopladning er nødvendig.

Forstørrelsen er x4 og synsfeltet

12,5 grader. Fokuseringen spænder fra uendelig til ca. 30 cm. Systemet kan fremstilles med sfæriske- og cylkorrektioner.

For at få det fulde udbytte af systemet kræves en nøjagtig optisk tilpasning og udpræget pædagogisk træning.

Det begrænsede synsfelt gennem VES®-AutoFocus gør det vanskeligt at orientere sig i omverdenen, – det er næsten som at se gennem et nøglehul, og det er derfor en stor udfordring at finde det, der ønskes betragtet.

Klienten skal lære at orientere sig på afstand gennem det korrigerende brilleglas, for derefter at rette hovedet og blikket direkte mod det objekt, der skal betragtes mere detaljeret. Herefter bøjes hovedet let, for at se gennem Kikkert-okularet.

Denne bevægelse skal trænes, til der hurtigt og præcist kan skiftes mellem orienteringssynet og kikkertens detaljerede forstørrede billede.

Det er ofte en fordel at træne funktionerne i velkendte omgivelser, hvor det at se TV som regel er et stort ønske og derfor en god motivationsfaktor.

Erfaringsmæssigt viser det sig, at tunnel-indtrykket med tiden bliver helt ignoreret.

At se og arbejde på tætte afstande kan være en stor udfordring, da det er vanskeligt at bedømme afstande, der jo ændres på grund af kikkertforstørrelsen.

En god teknik til at lære systemet at kende på er at forsøge at trykke på tasterne på en telefon eller måske forsøge sig med en kabale eller et spil bridge: Det behøver jo ikke altid at være kedeligt at træne.

