

## StarLens ULTRA WAVE® 60

StarLens ULTRA WAVE® 60 är linsen vars unika multi-asfäriska ytdesign ger en patenterad kontroll av avvikelser baserad på studier inom Wavefront™ teknologi och försör bäraren med följande fördelar:

### Förbättrad synskärpa i alla situationer

- En förbättrad skärpa i alla typer av ljussättningar
- Ett förbättrat kontrastseende
- Maskerar astigmatism med upp till 1.25DC vid sfärisk anpassning

### Förbättrad komfort

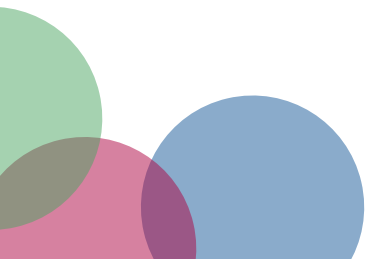
- Ökad komfort för bäraren genom unik linsdesign
- Det biomimetiska materialet ligger nära ögats kroppsegna material och ger bästa komfort

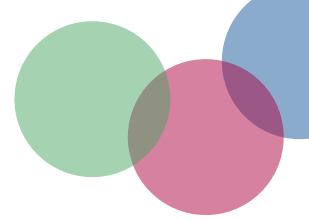
### Passar vid tidig presbyopi

- Idealisk vid bildskärmsarbete
- Senarelägger behovet av multifokala linser



Material	43% hioxifilcon A	Centrumtjocklek	0.09 mm (-3.00D lins)
Vätskehalt	57%	Färger	Ljus blå
Parametrar	Ø 14.40 mm R 8.70 mm	DK	19.9 x 10-11 (cm <sup>2</sup> /sek) [ml O <sub>2</sub> /(ml x mm Hg)]
Design	Multi-asfärisk lins med Wavefront™Teknologi	Användningstid	2 veckor eller 1 månad
Styrkor	12.00 till +6.00 -6.00 till +4.00 i 0,25 steg -12.00 till -6.50 i 0.50 steg +4.50 till +6.00 i 0.50 steg	Förpackas	3- eller 6-pack





## Tillpassningsguide ULTRA WAVE® 60

### Inledande bedömning av behov

- Bedöm patientens lämplighet för att bära kontaktlinser enligt vanlig praxis.
- Genomför synrefraktion.
- Dokumentera keratometriavläsningar.
- Dokumentera Horizontal Visible Iris Diameter, HVID.

### Inledande tillpassning

- Beräkna Best Vision Sphere, BVS, med följande formel:  $BVS = \text{Sphere} + \text{Cylinder}/2$   
Observera : Vid astigmatism större än 1.25D använd den toriska linsen- *StarLens Ultra Wave® 60 T*
- Välj styrka på lins som motsvarar BVS för patienten.
- Ta hänsyn till toppunktsavståndet om BVS styrkan är större än +/- 4.00D.
- Sätt in vald lins och bedöm bekvämlighet och rörelse.

### Tillpassningsbedömning

Efter att linsen har suttit i 5 minuter, bedöm synförmåga och passform efter följande kriterier:  
Linsen bör framvisa en god centrering vid seende rakt fram samt uppvisa god korneal täckning.  
Vertikal rörelse vid blinkning uppåt bör vara mellan 0,5 mm och 1 mm.  
Efter ett push up test (PUT) bör linsen snabbt och smidigt centrera sig åter.  
Det bör inte bli någon fördjupning eller stasning i sclera.  
Patienten ska uppleva en god komfort.

### Överrefraktion

Utför en överrefraktion för att finna den slutliga BVS för avstånd.  
Beställ lins i enlighet med styrka som framkommer i den slutliga BVS.

### Vid tidig presbyopi

För patienter med tidig presbyopi så betyder *StarLens Ultra Wave® 60* unika design med förbättrat djupseende och fokus att följande möjligheter bör undersökas:

- 1) Bedöm patientens närseende med hjälp av den uppmätta BVS vid avstånd (överrefraktion).  
Om detta är lämpligt, beställ linser i denna styrka.
- 2) Om närssendet inte är acceptabelt prova linser med styrka +0.50DS större än avståndets BVS för båda ögonen. Bedöm sedan både närseende och avståndsseende. Om bägge är godkända beställ denna styrka.
- 3) Om inget av ovanstående kan godkännas prova med att addera +1.00DS till det icke dominerande ögat, låt det dominerande ögat ha kvar den normala BVS för avståndet. Bedöm sedan den binokulära synskärpan både på nära håll och på avstånd. På grund av linsens unika multi-asfäriska ytdesign så kan utmärkt binokulär syn uppnås även med en lösning byggd på monovision.

