

I SEE MIJN UNIFOCAL OPLOSSING OP MAAT

SEE
MAX
AP



I SEE SEEMAX AP : MIJN UNIFOCAL OPLOSSING OP MAAT



DE DOELGROEP

Voor de veeleisende unifocale drager, die visuele prestatie en stijl wenst te combineren. In het bijzonder geëigend voor astigmaten, dragers van lenzen en aan zware ametropie

DE UITDAGING

Een perfect zicht bieden onafhankelijk van de kijkrichting.

DE OPLOSSING SEEMAX AP

SEEMAX AP is een innoverend concept voor de veeleisende unifocale drager. Het asferisatie proces en de individualisatie garanderen een helder en zeer nauwkeurig zicht.

DE NIKON INNOVATIE

NIKON EXCLUSIVITEIT 8 asferisatie assen en een optimalisatie volgens de bruikbare vorm van het glas.

NIKON EXCLUSIVITEIT Nikon Optical Design Engine

- De optische berekening van een design is een iteratief proces. Bij de meeste optimalisaties is het aantal berekeningen beperkt. NODE is een berekeningsmethode die «onbeperkt» berekeningen uitvoert om zo het perfecte design te bekomen.
- Specifiek punt per punt berekening van het oppervlak voor ieder voorschrift en elke kijkrichting.
- Berekening van het glas tot op de submicron.

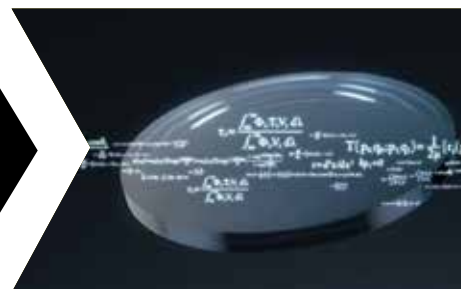


De dragersparameters worden naar het laboratorium Nikon in Japan gestuurd.

Powered by
NODE



NODE berekent het ideale oppervlak volgens het voorschrift en dragersparameters.



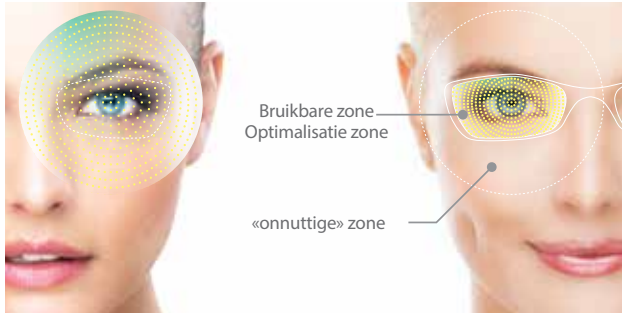
Het optimale design wordt verstuurd naar het laboratorium voor de vervaardiging van het glas.

IK ZIE DE BESTE TECHNOLOGIE

BRUIKBARE ZONE VAN HET GLAS

DE OPTISCHE PRESTATIES ZIJN GECONCENTREERD IN DE BRUIKBARE ZONE VAN HET GLAS

OPTIMALISATIE BRUIKBARE ZONE



Standaard unifocaal

SEEMAX AP

IK ZIE IN ALLE VRIJHEID

MIJN GLAS IS 10% DUNNER DAN EEN STANDAARD GLAS MET ZELFDE INDEX
IK NEEM GEEN AFWIJINGEN WAAR WAT MIJN CORRECTIE OOK IS



Sferisch
Geen optische optimalisatie

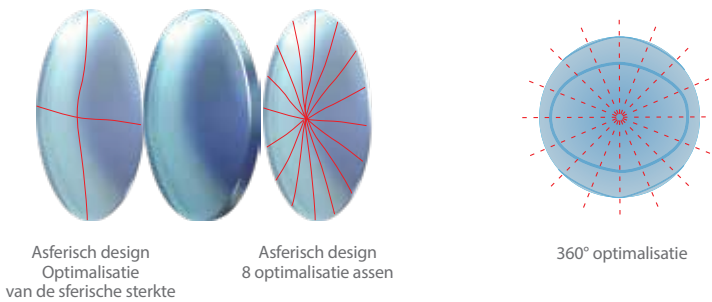
Asferisch
Optische optimalisatie volgens asrichting
van de sferische sterkte

SEEMAX AP
Optische optimalisatie in alle richtingen

8 ASFERISATIE ASSEN OP ACHTERZIJDE VAN HET GLAS

VERMINDERING VAN DE ABERRATIES, VOORAL VAN HET SCHUIN ASTIGMATISME

8 ASFERISATIE ASSEN



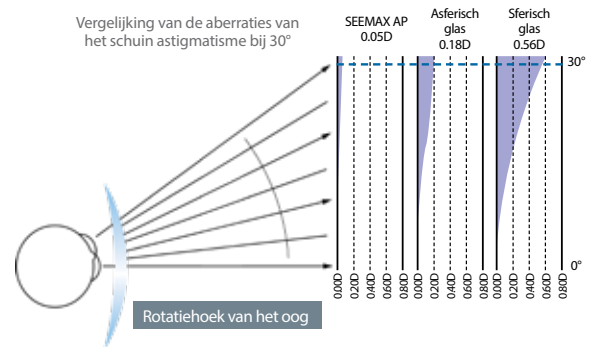
Asferisch design
Optimalisatie
van de sferische sterkte

Asferisch design
8 optimalisatie assen

360° optimalisatie

IK ZIE KLAAR ONAFHANKELIJK VAN MIJN KIJKRICHTING

MIJN ZICHT IS UITERST HEDER EN NAUWKEURIG



VOLLEDIGE INDIVIDUALISATIE

FYSIOLOGISCHE EN MORFOLOGISCHE PARAMETERS EN LICHAAMSHOUDING
SYSTEMATISCHE HAUTE COUTURE BRILLENGLAZEN

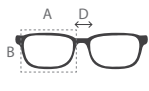
GEÏNDIVIDUALISEERD ZICHT



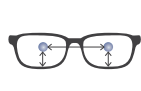
1



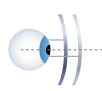
Optimalisatie
volgens bruikbare
zone van het glas



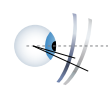
Boxing gegevens
van het montuur



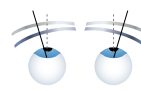
Pupil afstand
Hoogte



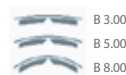
Afstand
brillenglas
- oog



Pantoscopische
hoek



Kromming
montuur



B 3.00
B 5.00
B 8.00

2



Keuze van de basis voor een perfecte aanpassing aan de kromming
van het montuur

IK ZIE HET VERSCHIL

MIJN GEZICHTSSCHERPTE IS GEOPTIMALISEERD



Asferisch design
Zonder dragersparameters

SEEMAX AP
Met dragersparameters

IK ZIE MEER DAN EEN DESIGN

De optische combinaties die gebruikt worden in de fotografische industrie en het vervaardigen van semi-geleiders zijn buitengewoon complex.

Het controleren van vervormingen is bijzonder innovatief. Deze expertise wordt gebruikt in het vervaardigen van de Nikon designs.

I SEE HET NIKON VERSCHIL

IK ZIE MEER DAN EEN BEHANDELING

Nikon is pionier op vlak van nanocrystal behandelingen die het mogelijk maken om spiegelingen te elimineren op verschillende golflengten. De toepassingsmogelijkheden van deze innovaties zijn veelvuldig: fotografische lenzen, industrie van semi-geleiders en brillenglazen.

IK ZIE MEER DAN EEN MATERIE

De zuiverheid en weerstand van een materie zijn essentiële elementen voor de nauwkeurigheid van steppers en microscopen. De Nikon brillenglazen maken eveneens gebruik van deze unieke knowhow.



DE CEUNYNCK Exclusief verdeler van Nikon brillenglazen

De Ceunynck & Co - Kontichsesteenweg 36 - 2630 Aartselaar - www.deceunynck.be - info@deceunynck.be

