

I SEE ULTRA PRECISIE





I SEE PRESIO POWER INFINITE : ULTRA PRECISIE



DE DOELGROEP

Voor de meest veeleisende presbyopen.

DE UITDAGING

- Controle van de sterkte variaties over het hele oppervlak van het brillenglas.
- De door de drager verwachte sterkte nauwkeurig bepalen en de ideale lokalisatie hiervan.
- Het in acht nemen van de individuele parameters van de drager.

DE OPLOSSING PRESIO POWER INFINITE EN DE FP VERSIE

Wow effect! Met Presio Power Infinite ervaart men het onmiddellijke comfort.
Altijd een klaar en nauwkeurig zicht met Presio Power Infinite, ongeacht de activiteiten.
Moeiteloze gewenning.

DE NIKON INNOVATIE

NIKON EXCLUSIVITEIT

Aberratiefilters



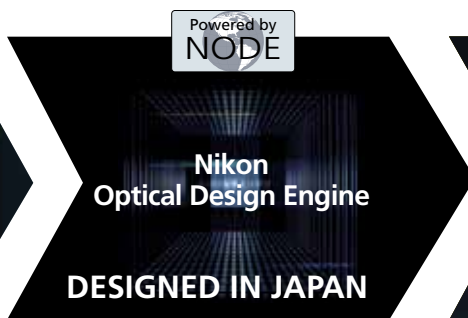
NIKON EXCLUSIVITEIT

Nikon Optical Design Engine

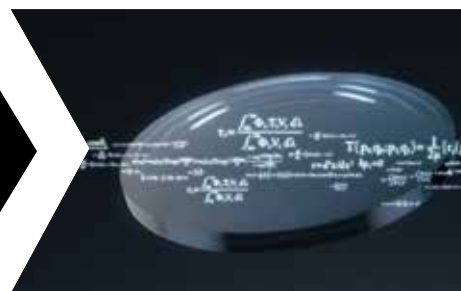
- De optische berekening van een design is een iteratief proces. Bij de meeste optimalisaties is het aantal berekeningen beperkt. NODE is een berekeningsmethode die «onbeperkt» berekeningen uitvoert om zo het perfecte design te bekomen.
- Specifiek punt per punt berekening van het oppervlak voor ieder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



De draagparameters worden naar het labo gestuurd en doorgegeven aan Nikon Japan.



NODE berekent het ideale lensoppervlak in functie van het voorschrift en de individuele parameters.

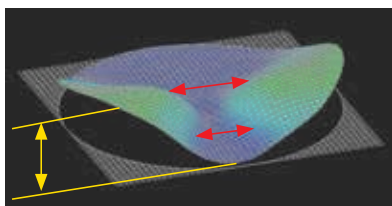


Het optimale design wordt doorgestuurd naar het labo voor de fabricatie van het brillenglas.

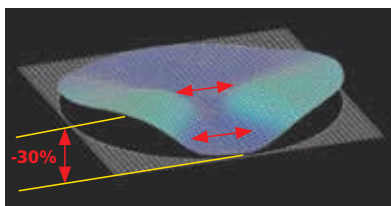
I SEE DE BESTE TECHNOLOGIE

OPTIMAAL BEHEER VAN DE STERKTE VARIATIES OP DE MERIDIAAN
EEN OPTIMALE VISUELE PRECISIE IN HET CENTRALE ZICHT

**OPTIMALISATIE
CENTRAAL ZICHT**



Standaard progressief



Presio Power Infinite

I SEE ULTRA PRECISIE

OPTIMALE GEZICHTSSCHERPTE
EENVOUDIGE OVERGANG VAN VERTEZICHT NAAR NABIJZICHT



Standaard progressief



Presio Power Infinite

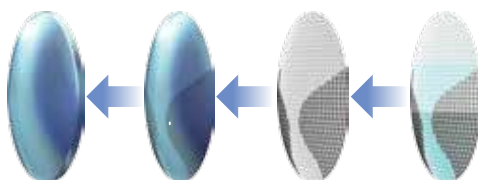
CONTROLE VAN DE PERIFERE ZONES OP DE MERIDIAAN

DRASTISCHE COMPENSATIE VAN DE ABERRATIES IN DE PERIFERE ZONE VAN DE MERIDIAAN

**ABERRATIEFILTER
AFS1**

**AFS
1**

Sferisch oppervlak
= Geen aberraties

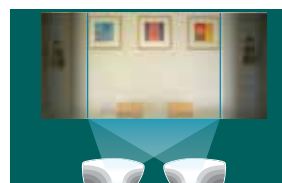


Progressief oppervlak
= Aberraties

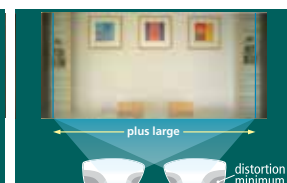
ABERRATIEFILTER AFS1
Drastische compensatie van de vervormingen

I SEE STEEDS EEN KLAAR ZICHT ONGEACHT DE KIJKRICHTING

EEN ZEER COMFORTABEL PERIFER ZICHT
EEN OPTIMAAL ZICHT OOK IN BEWEGING



Standaard progressief



Presio Power Infinite

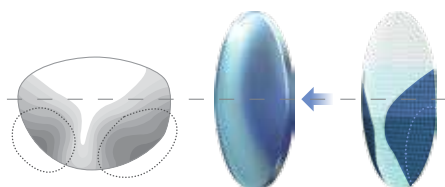
CONTROLE VAN DE STERKTE VARIATIES VOOR DE ZONE VAN NABIJ

COMPENSATIE VAN DE VERVORMINGEN IN DE LATERALE ZONES VAN HET NABIJZICHT

**ABERRATIEFILTER
AFS2**

**AFS
2**

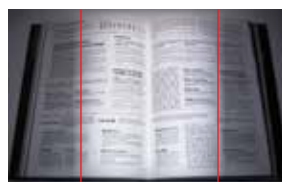
De aberraties zijn geconcentreerd
in de perifere zones van het
nabijzicht.



ABERRATIEFILTER AFS2
Specifieke compensaties van de aberraties
gelocaliseerd in de zone van het nabijzicht.

I SEE EEN NATUURLIJK ZICHT

EEN OPTIMAAL NABIJZICHT
ZEER SNELLE GEWENNING



Standaard progressief



Presio Power Infinite

**PRESIO
POWER
INFINITE
FP**

GEÏNDIVIDUALISEERDE VERSIE : PRESIO POWER INFINITE FP

OP AANVRAAG, INTEGRATIE VAN DE FYSIOLOGISCHE, MORFOLOGISCHE EN POSTURALE PARAMETERS
HAUTE COUTURE AANGERADEN

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

