



ZEISS precisiebrillenglazen met i.Scription[®] technologie

Het resultaat is het belangrijkste.

> [i.Profiler[®]](#) geeft niet alleen een beter voorschrift maar het geeft ook toegang tot een geoptimaliseerde individuele brillenglas oplossing met i.Scription-technologie voor levendigere kleuren, een hoger contrast en een beter nachtzicht. i.Scription omvat een innovatief, gepatenteerd algoritme dat subjectieve refractiewaarden combineert met de wavefront-aberrometrie gegevens van de [i.Profiler^{plus}](#) om zo een gepersonaliseerd voorschrift te berekenen tot op 1/100ste dioptrie, vooral voor situaties met weinig licht.

Met op maat gemaakte i.Scription® brillenglazen profiteren uw patiënten van:

Beter zicht in het donker/bij weinig licht:



's Nachts kijken naar directe lichtbronnen, bijvoorbeeld koplampen van auto's, veroorzaakt verblindings- en stralenkrans-effecten. De i.Scription-technologie reduceert deze beeldruis.

Beter visueel contrast:



Contrast zien, bijvoorbeeld witte letters op een zwarte achtergrond, is een bijzondere uitdaging voor de ogen. De i.Scription-technologie verscherpt het contrast.

Beter kleurendezicht:



De i.Scription technologie voegt meer kleur toe aan het leven, het laat brillendragers kleuren zien zoals ze echt zijn: helder en intenser.

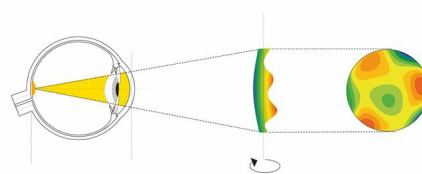
i.Profiler^{plus} maakt de i.Scription-technologie mogelijk via een nauwkeurige, geautomatiseerde meting van het visuele profiel van uw klant.

Gebruik van Wavefront-technologie



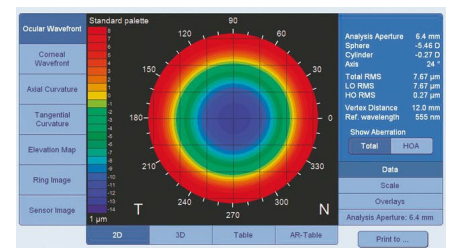
De i.Profiler^{plus} genereert in slechts 60 seconden een gedetailleerd visueel profiel van beide ogen.

Een onschadelijke lichtbundel



meet hoe het licht door het oog heen gaat om zwaardere afwijkingen in kaart te brengen met 1500 meetpunten, die verantwoordelijk zijn voor minder goed nachtzicht. Dit proces neemt enkele seconden in beslag terwijl uw klant focust op het beeld van de heteluchtballon van de i.Profiler^{plus}.

i.Scription technologie



omvat een innovatief en gepatenteerd algoritme, dat de subjectieve refractiewaarden combineert met de oculaire wavefront-aberrometriegegevens van de i.Profiler^{plus}. Dit om een geïndividualiseerd voorschrift te berekenen tot op 1/100ste dioptrie – ingebouwd in een ZEISS brillenglas met de i.Scription technologie.

Waarom werkt de i.Scription technologie zo goed in situaties met weinig licht?



Conventionele subjectieve refractie wordt uitgevoerd in goed verlichte kamers, wat leidt tot voorschriftwaarden die goed werken bij daglicht. Wanneer de pupil echter groter wordt in situaties met weinig licht, kunnen de perifere afwijkingen van het oog leiden tot refractieve verschuivingen waardoor het conventionele voorschrift niet meer van toepassing is. De i.Scription® technologie kan de informatie over de perifere afwijkingen die door de i.Profiler® plus wordt geleverd combineren met manifeste refractie, wat resulteert in een zo optimaal mogelijk voorschrift voor een beter dag- en nachtzicht.

Overdag: goed zicht



Gerelateerde producten



Brillenglazen van ZEISS
Producten-portfolio

[Meer informatie](#)



Autorefractie met de i.Profiler® plus
Minder vragen en meer antwoorden.

[Meer informatie](#)

ZEISS is een van 's werelds toonaangevende fabrikanten van brillenglazen- en staat garant voor het meest optimale visuele comfort. ZEISS ontwikkelt en produceert brillenglazen, instrumenten en meetsystemen, maar biedt ook verschillende diensten aan die normbepalend zijn in de optiekwereld.

Neem contact op met ons om uw succes te beginnen

ZEISS Customer Care Center

[+31 \(0\)76 30 35 444](#)

[E-mail](#)



¹ US Patent 7.744.217. Andere octrooien aangevraagd. Product ontworpen en gefabriceerd met de Carl Zeiss Vision technologie. i.Profiler@plus US Patent 7.744.217. Andere octrooien aangevraagd. Product ontworpen en gefabriceerd met de Carl Zeiss Vision technologie.



Ontdek

Zicht inzichtelijk gemaakt
Gezondheid + Bescherming
Lifestyle + Mode
Rijden + Mobiliteit
Sport + Vrije tijd
Werkleven

Help me kiezen

Brillen voor veraf en Leesbrillen
Multifocale brillenglazen
Zonnebrillen
Werkbrillen
Sportbrillen
Brillen voor kinderen
Brillenglascoatingen
Brillenglazen schoonmaken
Bij de opticien

Services

Mijn Kijkprofiel
Online oogtest

Voor oogzorgprofessionals

Instrumenten +Technologieën
ZEISS Brillenglazen
ZEISS Producten voor het reinigen van
brillenglazen