



Les verres de précision ZEISS avec la technologie i.Scription®

Le résultat est la clé.

L'appareil de prise de mesures > [i.Profiler®plus](#) fournit non seulement une meilleure ordonnance, mais il vous fait aussi accéder à la solution optimisée de verres individualisés à l'aide de la technologie i.Scription assurant la perception améliorée des couleurs et des contrastes, de même qu'une meilleure vision nocturne. i.Scription comporte un algorithme novateur et breveté combinant les valeurs de réfraction subjective aux données de l'aberrométrie du front d'onde oculaire de l'appareil de prise de mesures i.Profiler®plus pour calculer une ordonnance individualisée au 1/100e de dioptrie près, en particulier dans des conditions de faible luminosité.

Avec des verres i.Scription® personnalisés, vos clients bénéficient de :

Meilleure vision de nuit/en condition de luminosité réduite :



La vision directe d'une source de lumière la nuit, par exemple des phares de voitures, provoque des éblouissements et un effet de halo. La technologie i.Scription réduit le bruit d'image.

Meilleure perception des contrastes :



Les contrastes tels que les lettres blanches sur fond noir sont particulièrement éprouvants pour les yeux. La technologie i.Scription accentue les contrastes.

Une meilleure vision des couleurs :



Donnant un coup d'éclat à la vie, la technologie i.Scription permet aux porteurs de lunettes de voir les couleurs dans leur état naturel : claires et plus intenses.

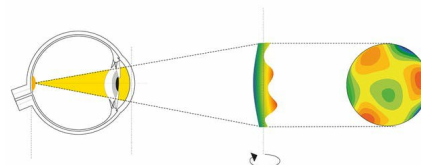
i.Profiler® plus permet la technologie i.Scription® grâce à une mesure précise et automatisée du profil visuel de votre client.

Utilisation de la technologie de front d'onde



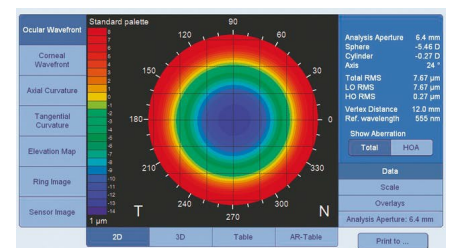
L'appareil de prise de mesures i.Profiler^{plus} génère un profil oculaire détaillé des deux yeux en 60 secondes seulement.

Un faisceau de lumière inoffensif



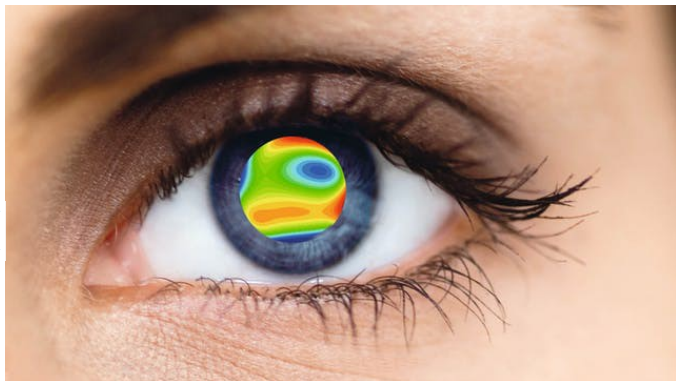
Entrera dans l'œil pour mesurer la façon dont la lumière traverse l'œil pour cartographier avec 1500 points d'échantillonnage les aberrations de haut degré qui sont responsables de la baisse de l'acuité visuelle la nuit. Cette procédure aura lieu en quelques secondes pendant que votre client fixe l'image d'une montgolfière affichée par l'appareil de prise de mesures i.Profiler^{plus}.

La technologie i.Scription®



Comporte un algorithme¹ novateur et breveté combinant les valeurs de réfraction subjective aux données de l'aberrométrie du front d'onde oculaire de l'appareil de prise de mesures i.Profiler^{plus} pour calculer une ordonnance individualisée au 1/100ème de dioptrie près qui est ensuite prise en compte pour créer un verre de précision ZEISS avec cette même technologie i.Scription.

Pourquoi la technologie i.Scription® est-elle particulièrement intéressante en cas de faible luminosité ?

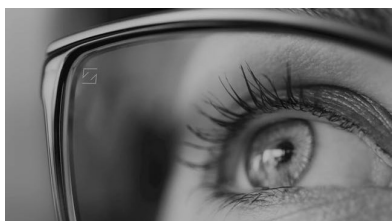


Le test de réfraction manifeste conventionnel est réalisé dans des espaces bien éclairés ce qui donne des valeurs d'ordonnance fonctionnant très bien à la lumière du jour. Néanmoins, à mesure que la pupille se dilate dans des situations de faible lumière, les aberrations périphériques de l'œil peuvent entraîner des modifications de la réfraction qui invalident l'ordonnance classique. La technologie i.Scription® est en mesure de combiner les informations sur des aberrations périphériques fournies par i.Profiler® et la réfraction manifeste, résultant en une ordonnance optimisée pour fournir une meilleure vision de jour et de nuit.

Pendant la nuit : Vision floue et effets de halo



Produits afférents



Les verres de lunettes ZEISS

Portefeuille de produits

[En savoir plus](#)



Autoréfraction avec i.Profiler®plus

Moins de questions et plus de réponses.

[En savoir plus](#)

ZEISS est l'un des principaux fabricants mondiaux de verres de lunettes et s'engage à offrir un maximum de précision et de confort. ZEISS conçoit et produit des verres, des instruments et des services innovants, pour améliorer sans cesse la santé visuelle de tous.



Contactez-nous pour commencer

Service à la clientèle ZEISS

[+33 820 01 35 35](#)

[Adresse électronique](#)



¹ Brevet US 7,744,217. Autres brevets en instance. Produit conçu et fabriqué à l'aide de la technologie Carl Zeiss Vision. i.Profiler® plus Brevet US 7,744,217. Autres brevets en instance. Produit conçu et fabriqué avec la technologie Carl Zeiss Vision.



Explorer

Comprendre la vision
Santé + prévention
Style de vie + mode
Conduite + mobilité
Sport + loisirs
Vie professionnelle

M'aider à choisir

Lunettes de lecture + lunettes pour la vision de loin
Verres progressifs
Lunettes de soleil
Lunettes de travail
Lunettes de sport
Lunettes pour enfants
Traitements des verres
Lentilles de contact
Nettoyer ses verres de lunettes
Chez l'opticien

Services

Mon Profil Visuel
Dépistage des troubles visuels en ligne
Accéder à votre e.certificat

Pour les professionnels de la vue

Instruments + technologies
Verres de lunettes ZEISS
Solutions de nettoyage ZEISS
PartnerNet
VisuStore