

Offrez à vos patients une plage de mise au point plus étendue



ZEISS AT LARA

LIO à profondeur de champ étendue (EDoF)



www.zeiss.com/lara



Seeing beyond



Une vie plus active grâce aux LIO à profondeur de champ étendue de ZEISS.

Aujourd'hui plus que jamais, les patients atteints de cataracte et de presbytie attendent énormément de leur traitement. Ils veulent vivre leurs années de retraite sans lunettes et sont prêts à mettre le prix pour jouir de cette liberté. Toutefois, certains patients ne tolèrent pas les effets secondaires visuels qui peuvent être liés aux LIO multifocales.

Les LIO à profondeur de champ étendue (en anglais Extended Depth of Focus, EDoF) de la gamme ZEISS AT LARA sont conçues pour offrir aux patients une meilleure indépendance visuelle par rapport aux lunettes et causer moins d'effets secondaires que les LIO multifocales. Résultat : la vision est excellente sur une plage de mise au point plus étendue.

La mobilité et le confort associés à ce type de LIO sont particulièrement intéressants pour les patients au style de vie actif, qui souhaitent s'affranchir des lunettes en dépit d'une faible tolérance aux effets de halo, d'éblouissement et autres effets secondaires.

ZEISS AT LARA 829MP et ZEISS AT LARA toric 929MP offrent une plage de mise au point plus étendue que la précédente génération de LIO EDoF¹, une excellente qualité de vision et de meilleures performances optiques à tous les patients atteints de cataracte ou de presbytie, y compris avec de l'astigmatisme.

Notre gamme innovante de LIO ZEISS AT LARA vous permettra de satisfaire davantage de patients aux exigences diverses et donc, d'accroître votre activité.

¹ Reinhard, T. et al. : « Comparison of two extended depth of focus intraocular lenses with a monofocal lens: A multi center randomized trial ». Graefes's Archive for Clinical and Experimental Ophthalmology. <https://doi.org/10.1007/s00417-020-04868-5>.

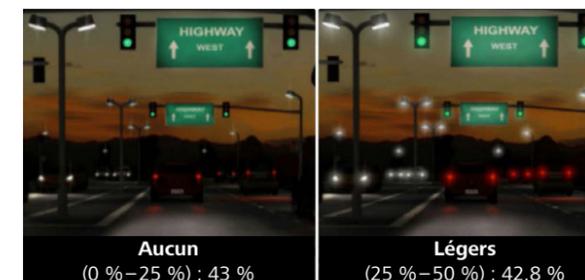
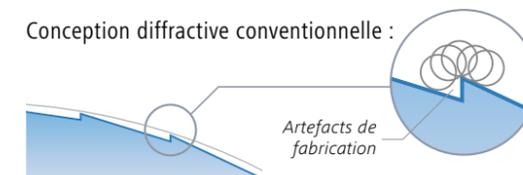
Un équilibre parfait entre davantage d'indépendance par rapport aux lunettes...

... et moins d'effets secondaires sur la vision



La conception optique ZEISS AT LARA et la technologie Smooth Microphase (SMP) réduisent la dispersion de la lumière et donc, les effets visuels secondaires, offrant aux patients davantage de confort, surtout de nuit.

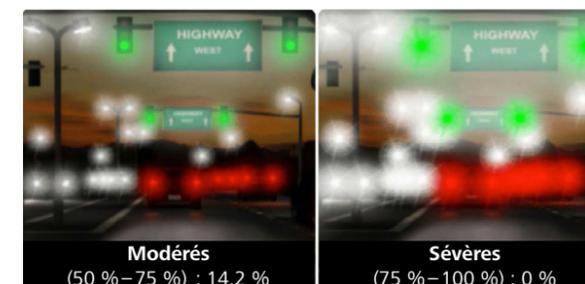
Dans les conceptions diffractives conventionnelles, la surface idéale comporte des zones avec des angles aigus (schéma de gauche), mais ce design particulier n'est pas réalisable avec la technologie de fabrication standard (les cercles figurant sur le schéma représentent les mouvements de l'outil de tournage). L'imprécision de fabrication qui en résulte entraîne la diffusion d'une certaine quantité de lumière dans des directions indéfinies. Pour résoudre ce problème, la technologie SMP brevetée introduit dans la conception optique ce que l'on appelle des « zones de phase » et permet ainsi d'obtenir une surface aux angles nettement moins marqués (schéma de droite). Résultat : une précision supérieure dans la fabrication, avec moins de dispersion de la lumière.



Les résultats cliniques confirment un faible nombre d'effets secondaires sur la vision.³

Conclusions :

86 % des patients ne signalent **aucun** effet secondaire ou des effets secondaires **légers**



14 % des patients signalent des effets secondaires **modérés**

0 % des patients signalent des effets secondaires sévères

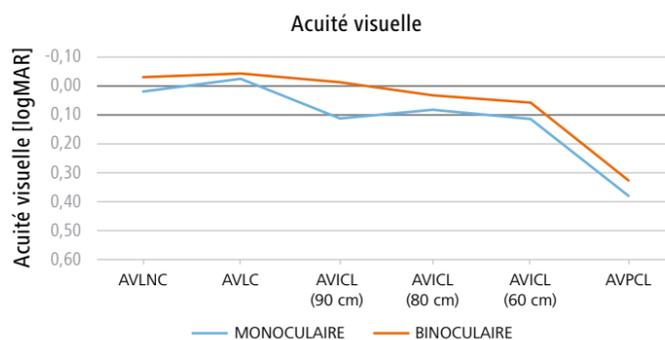
³ De : Tarib, I. et al. : Postoperative Results in Patients Implanted with a Novel Enhanced Depth of Focus Intraocular Lens. EC Ophthalmology. Mars 2018

Une plus grande indépendance visuelle

Les lentilles intraoculaires ZEISS AT LARA sont conçues pour offrir une plus grande indépendance par rapport aux lunettes, en particulier à des distances intermédiaires.

Acuité visuelle et courbe de défocalisation à 3 mois post-opératoires.

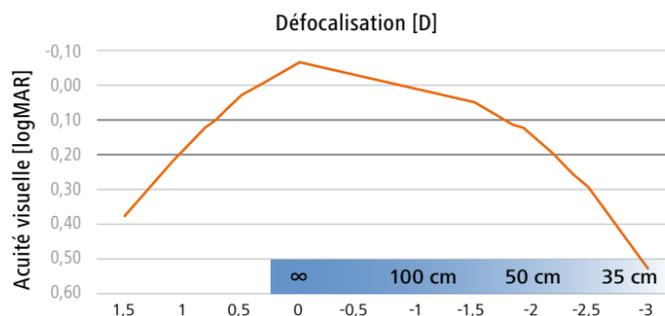
Moyenne pour n = 14 yeux/7 patients



Les résultats cliniques confirment une excellente acuité visuelle sur une plage de mise au point étendue.²

Conclusions :

L'acuité visuelle binoculaire était supérieure à 0,0 logMAR (resp. 20/20 avec décimale 0,8) de loin et supérieure à 0,1 logMAR (resp. 20/25 avec décimale 0,8) à des distances intermédiaires de 80 cm et 60 cm.



La courbe de défocalisation met en évidence une plage continue de mise au point à des distances éloignées à intermédiaires proches : l'acuité visuelle est supérieure à 0,1 logMAR (20/25 resp. décimale 0,8) jusqu'à 55 cm env. et supérieure à 0,2 logMAR (20/32 resp. décimale 0,63) jusqu'à 45 cm env.

² Données disponibles sur demande.



Développez votre activité grâce à des patients satisfaits

ZEISS AT LARA ...

ZEISS propose une gamme complète de lentilles intraoculaires Premium pour répondre aux divers besoins des patients. Vous avez désormais le choix entre différentes options Premium en fonction des habitudes individuelles de chacun, de sa condition physique et de sa sensibilité aux effets secondaires :

ZEISS AT LARA 829MP et ZEISS AT LARA toric 929M/MP

Les LIO ZEISS AT LARA vous permettent de proposer des solutions avancées à un plus grand nombre de patients. La famille ZEISS AT LARA s'adresse à celles et ceux qui souhaitent un haut degré d'indépendance vis-à-vis des lunettes tout en étant prêts à porter des lunettes de lecture. La version torique de LIO EDoF (ZEISS AT LARA toric) corrige également l'astigmatisme.

- Une plage de focalisation plus large que les LIO EDoF de la génération précédente
- Indépendance visuelle pour les distances intermédiaires et éloignées
- Moins d'effets secondaires visuels que les LIO multifocales
- Conception asphérique avec correction des aberrations et correction chromatique avancée pour une sensibilité optimale aux contrastes
- Correction précise de l'astigmatisme avec stabilité de rotation prouvée des LIO toriques ZEISS AT LARA toric



... et ZEISS AT LISA tri

ZEISS AT LISA tri 839MP et ZEISS LISA tri toric 939MP

Les patients recherchant une indépendance maximale vis-à-vis des lunettes à toutes les distances et dans toutes les conditions de luminosité trouveront une réponse dans la gamme de lentilles trifocales ZEISS AT LISA tri. La version torique de la lentille, ZEISS AT LISA tri toric 939M/MP, conjugue les avantages de la ZEISS AT LISA tri 839MP avec une correction précise de l'astigmatisme. Cette gamme de lentilles offre une plus grande indépendance visuelle aux patients astigmatés.

- L'indépendance vis-à-vis des lunettes à des distances proches, intermédiaires et lointaines
- 90 % des patients se déclarent « extrêmement satisfaits » ou « très satisfaits »
- 90 % des patients n'ont plus besoin de lunettes, à toutes les distances
- 97 % de taux de recommandation des patients
- Acuité visuelle exceptionnelle dans toutes les conditions de luminosité
- Huit années d'excellents résultats dans plus de 80 publications évaluées par des pairs
- Correction précise de l'astigmatisme avec stabilité de rotation prouvée des LIO ZEISS AT LARA tri toric





Scannez le code QR avec votre smartphone pour en savoir plus sur le produit.
Pour en savoir plus, visitez : www.zeiss.com/lara

CE 0297

AT LARA 829MP
AT LARA toric 929M/MP
AT LISA tri 839MP
AT LISA tri toric 939M/MP



Carl Zeiss Meditec AG
Goeschwitzer Strasse 51–52
07745 Iéna
Allemagne
www.zeiss.com/lara
www.zeiss.com/med/contacts

fr-INT_32_010_01381 Imprimé en Allemagne. CZ-XI/2021 Édition internationale : commercialisation uniquement dans des pays sélectionnés. Non distribué en France.
Le contenu de ce document imprimé peut diverger des clauses autorisant actuellement le produit ou des offres de prestations de service dans le pays d'utilisation. Pour obtenir de plus amples informations en la matière, contacter le représentant régional ZEISS. Sous réserve des modifications techniques des dispositifs et des éléments constitutifs de l'équipement livré.
AT LARA et AT LISA sont des marques commerciales ou des marques déposées de la société Carl Zeiss Meditec AG ou d'autres entreprises du groupe ZEISS en Allemagne et / ou dans d'autres pays.
© Carl Zeiss Meditec AG, 2021. Tous droits réservés.