

# Offrite ai vostri pazienti un intervallo di messa a fuoco più ampio



## Gamma AT LARA di ZEISS

IOL con estesa profondità di fuoco



[www.zeiss.com/lara](http://www.zeiss.com/lara)



Seeing beyond



**Date ai pazienti la possibilità di seguire uno stile di vita attivo con le IOL EDoF di ZEISS.**

Oggi più che mai i pazienti affetti da cataratta e presbiopia ripongono grandi aspettative nei trattamenti a cui si sottopongono. Desiderano essere indipendenti dagli occhiali anche in età avanzata e sono disposti a investire per ottenere questa libertà. Tuttavia, non tutti i pazienti tollerano allo stesso modo gli effetti visivi collaterali che possono essere associati alle IOL multifocali.

Le IOL con estesa profondità di fuoco (EDoF) ZEISS AT LARA sono progettate per assicurare ai pazienti un alto grado di indipendenza dagli occhiali nonché un minor numero di effetti visivi collaterali rispetto alle IOL multifocali, consentendo un'ottima visione in un range più ampio di distanze.

Questi livelli di mobilità e comodità risultano particolarmente interessanti per i pazienti con uno stile di vita attivo, che preferiscono ridurre la loro dipendenza dagli occhiali nonostante la bassa tolleranza a fenomeni di abbagliamento, aloni e altri effetti collaterali.

AT LARA 829MP e AT LARA toric 929MP di ZEISS offrono un intervallo di messa a fuoco ancora più ampio rispetto alla generazione precedente di IOL EDoF<sup>1</sup>, un'eccellente qualità di visione nonché prestazioni ottiche migliorate su tutti i pazienti affetti da cataratta e presbiopia, inclusi quelli con astigmatismo.

**Le innovative IOL AT LARA di ZEISS vi consentiranno di soddisfare le diverse esigenze di un gruppo di pazienti più ampio e, di conseguenza, di far crescere il vostro studio.**

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

# Il perfetto equilibrio tra maggiore indipendenza dagli occhiali...

...e minori effetti visivi collaterali



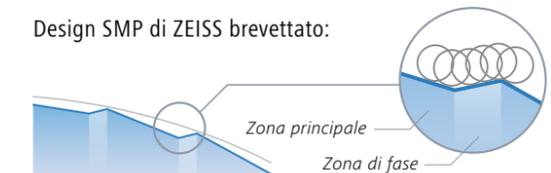
Il design ottico di AT LARA di ZEISS e la tecnologia brevettata Smooth Microphase (SMP) minimizzano la dispersione della luce e quindi gli effetti visivi collaterali, assicurando ai pazienti un maggior comfort visivo durante la sera.

Nel design delle lenti diffrattive tradizionali, la superficie ideale presenta gradini con angoli estremamente acuti (immagine a sinistra), fattore imputabile alla precisione di fabbricazione (i cerchi nel diagramma rappresentano i movimenti di uno strumento di smussatura). L'imprecisione di fabbricazione risultante comporta la dispersione di un certo quantitativo di luce in direzioni non definite. Per superare questo limite, la tecnologia brevettata SMP integra nel design dell'ottica le cosiddette "zone di fase", che consentono di ottenere una superficie con angoli molto meno acuti (immagine a destra). Il risultato si traduce in una maggiore precisione di fabbricazione e minore dispersione della luce.

Design di IOL diffrattive tradizionali:



Design SMP di ZEISS brevettato:



I risultati clinici confermano la riduzione di effetti visivi collaterali<sup>3</sup>

Risultati:

L'**86%** dei pazienti ha segnalato **nessuno o lievi** effetti collaterali



Il 14% dei pazienti ha segnalato effetti collaterali **moderati**

**Nessuno** dei pazienti ha segnalato gravi effetti collaterali

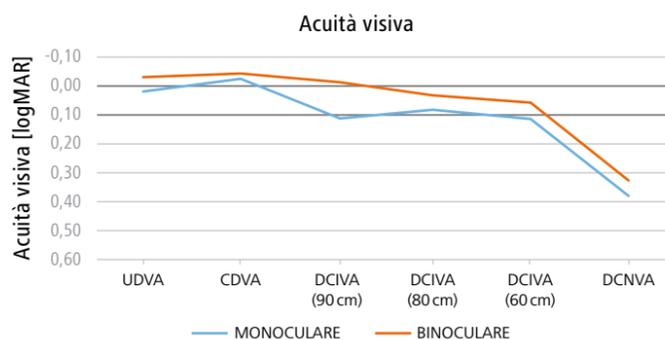
<sup>3</sup> Fonte: Tarib, I. et al.: Postoperative Results in Patients Implanted with a Novel Enhanced Depth of Focus Intraocular Lens. EC Ophthalmology. Marzo 2018

## Maggiore indipendenza dagli occhiali

Le nuove IOL AT LARA di ZEISS sono progettate per fornire un elevato livello di indipendenza dagli occhiali, in particolare per la visione a distanze intermedie.

## Acuità visiva e curva di defocus a 3 mesi post-op

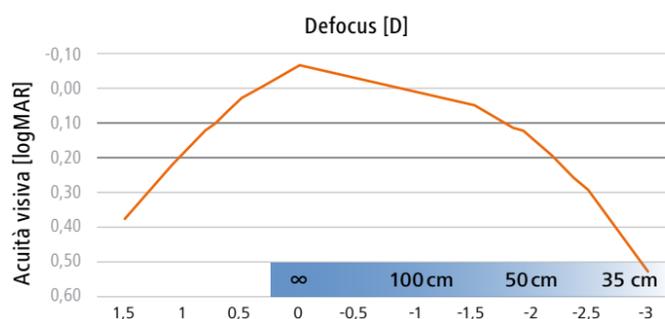
Media di n = 14 occhi / 7 pazienti



I risultati clinici confermano un'ottima acuità visiva in un ampio intervallo di messa a fuoco<sup>2</sup>

Risultati:

L'acuità visiva binoculare è risultata superiore a 0,0 logMAR (20/20 risp. 1,0 decimali) da lontano e a 0,1 logMAR (20/25 risp. 0,8 decimali) a una distanza intermedia di 80 cm e 60 cm.



La curva di defocus mostra un intervallo di messa a fuoco continuo per distanze lontane, intermedie e vicine: l'acuità visiva è superiore a 0,1 logMAR (20/25 risp. 0,8 decimali) fino a circa 55 cm e a 0,2 logMAR (20/32 risp. 0,63 decimali) fino a circa 45 cm.

<sup>2</sup> Dati registrati.



## Fate crescere la vostra attività rendendo felici i vostri pazienti

La gamma AT LARA di ZEISS...

ZEISS offre una gamma completa di IOL Premium per soddisfare le esigenze dei diversi pazienti. In base alle loro abitudini, alle condizioni preliminari e alla sensibilità agli effetti visivi collaterali, potete scegliere fra diverse opzioni premium:

### AT LARA 829MP e AT LARA toric 929M/MP di ZEISS

Le IOL AT LARA di ZEISS vi consentono di offrire soluzioni avanzate a un numero maggiore di pazienti. Per coloro che desiderano un elevato grado di indipendenza dagli occhiali e accettano di utilizzare occhiali da lettura, la gamma AT LARA di ZEISS è la soluzione giusta. ZEISS AT LARA, in versione torica, corregge anche l'astigmatismo.

- Intervallo di messa a fuoco più ampio rispetto alle altre IOL EDoF presenti sul mercato
- Indipendenza dagli occhiali per la visione da molto lontano e a distanze intermedie
- Minori effetti visivi collaterali rispetto alle IOL multifocali
- Design asferico neutro all'aberrazione e correzione cromatica avanzata per una sensibilità al contrasto ottimizzata
- Correzione precisa dell'astigmatismo con la comprovata stabilità di rotazione delle IOL toriche di ZEISS grazie ad AT LARA toric



... e la gamma ZEISS AT LISA tri

### AT LISA tri 839MP e AT LISA tri toric 939M/MP di ZEISS

Per i pazienti che desiderano la massima indipendenza dagli occhiali a tutte le distanze e in tutte le condizioni di luce, la gamma delle lenti trifocali AT LISA tri di ZEISS è l'opzione giusta. La versione torica, AT LISA tri toric 939M/MP, presenta tutti i vantaggi di AT LISA tri 839MP di ZEISS includendo una precisa correzione dell'astigmatismo, garantendo l'indipendenza dagli occhiali anche ai vostri pazienti astigmatici.

- Indipendenza dagli occhiali per la visione da vicino, da intermedio e da lontano
- Il 90% dei pazienti ha un tasso di soddisfazione "altissimo" o "molto alto"
- Il 90% dei pazienti gode di un'indipendenza dagli occhiali a tutte le distanze
- Percentuale di rinvio dei pazienti del 97%
- Straordinaria acuità visiva in tutte le condizioni di luce
- Otto anni di ottimi risultati comprovati in oltre 80 pubblicazioni valutate da specialisti
- Correzione precisa dell'astigmatismo con la comprovata stabilità di rotazione di AT LISA tri toric di ZEISS





Scansionare il codice QR con lo smartphone per ottenere maggiori informazioni sul prodotto.

Per ulteriori informazioni consultare il sito: [www.zeiss.com/lara](http://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 Jena  
Germania  
[www.zeiss.com/lara](http://www.zeiss.com/lara)  
[www.zeiss.com/med/contacts](http://www.zeiss.com/med/contacts)

**it-INT\_32\_010\_01381** Stampato in Germania. CZ-XI/2021 Edizione internazionale; esclusivamente per la vendita nei paesi selezionati.  
Il contenuto dell'opuscolo può differire dall'attuale stato di omologazione del prodotto o del servizio nel proprio paese. Contattare il rappresentante locale per ulteriori informazioni.  
Riserva di modifiche nell'esecuzione e nel volume della fornitura nell'ambito dell'ulteriore sviluppo tecnico. AT LARA e AT LISA sono marchi o marchi registrati di Carl Zeiss Meditec AG o di altre aziende del Gruppo ZEISS in Germania o in altri paesi.  
© Carl Zeiss Meditec AG, 2021. Tutti i diritti riservati.