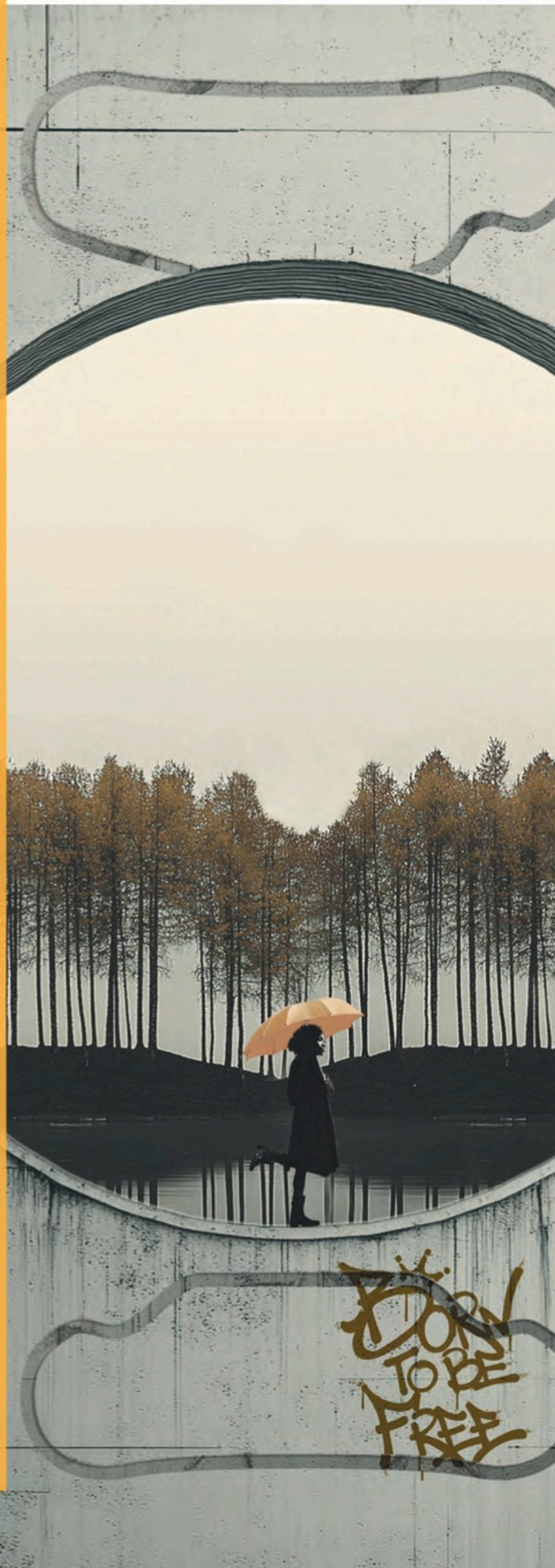
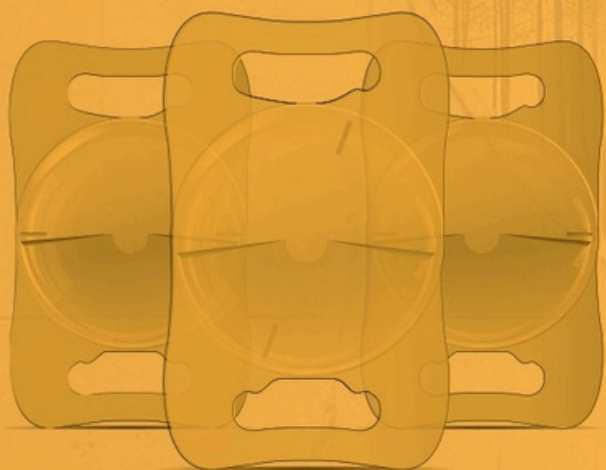


TELEON®

LENTIS®
Mplus

Família de lentes premium
desenvolvida para oferecer
o tratamento ideal da
catarata e presbiopia



LENTIS® Mplusfamily

A família de lentes intraoculares multifocais premium com efeito varifocal - tão individual quanto seus pacientes



Illustrative image to simulate expected and potential outcome

Presbiopia

Para muitos pacientes, a deterioração da visão de perto e intermediária relacionada à idade anda de mãos dadas com a sensação de perda de liberdade e independência. As lentes intraoculares multifocais são uma alternativa aos óculos de leitura e multifocais e oferecem uma solução permanente para esse problema.

Cada necessidade visual pede uma solução personalizada

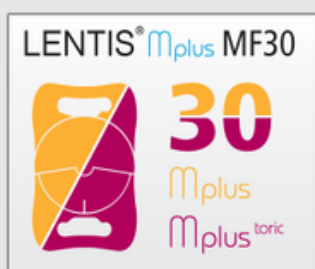


Near

Intermediate

Distance

- Indicado para quem prioriza a visão intermediária em atividades do dia a dia, como computador e dirigir.



Near

Intermediate

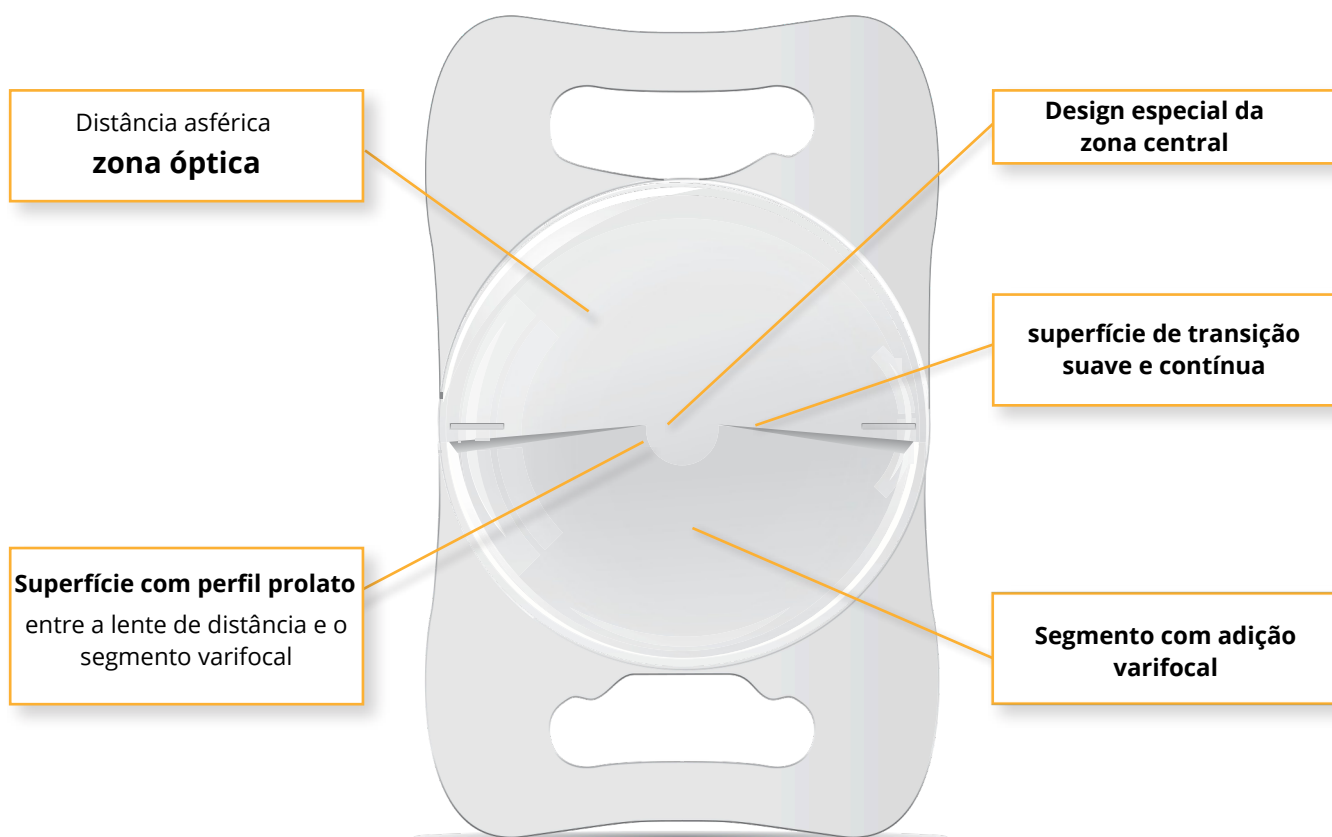
Distance

- Versátil para atender às necessidades de um estilo de vida ativo

Design óptico assimétrico-refrativo exclusivo

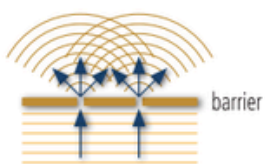
Tecnologia de Transição Contínua

- Ampla zona óptica para visão à distância
- Transição suave de longe para perto
- Desempenho óptico com alta transmissão de luz para excelente qualidade visual e contraste.

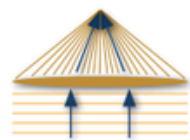


Óptica exclusiva de segmento refrativo

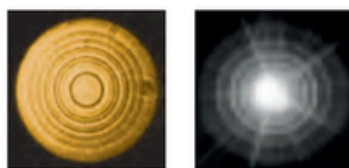
Fenômenos ópticos subjetivos mínimos relatados



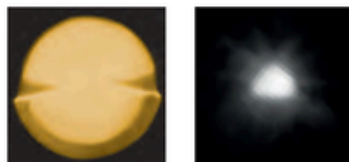
Princípio de operação difrativo (difração de luz)



Princípio de operação refrativo (refração da luz)



Estrutura de LIO difrativa com exibição de foco



Óptica de segmento refrativo com exibição de foco



Percepção do paciente em relação a halos e glare



Percepção do paciente com o LENTIS Mplus

Resultados Clínicos



Visão otimizada com LENTIS MPLUS MF20

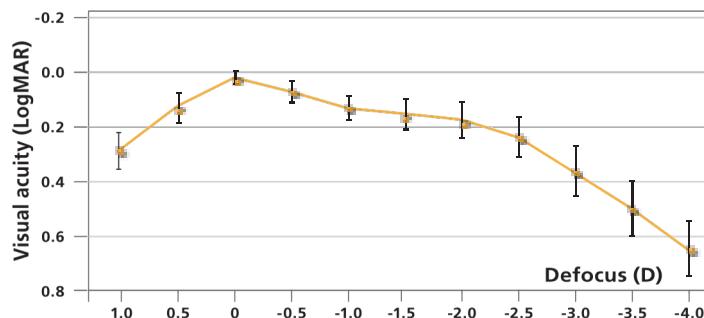
em 198 olhos

<https://www.springermedizin.de/factors-for-good-near-and-distance-visual-outcomes-of-multifocal/18031582>

Jung Wan Kim (MD)



- Resultados com excelente visão à distância e boa visão de perto a 40 cm
- Excelente performance defocus
- Boa performance da LIO em pacientes jovens com mínima refração residual.



Desempenho de leitura da LENTIS Mplus MF30 e MF30T

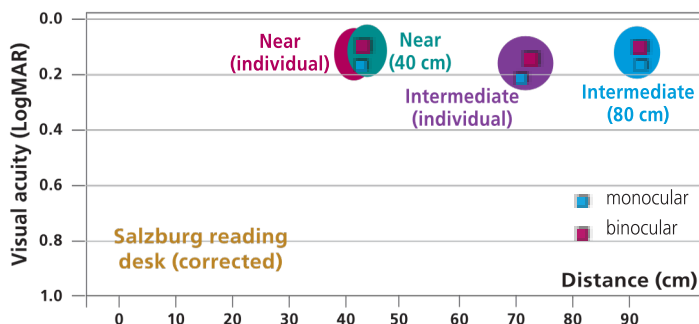
em 34 olhos

<https://www.healio.com/ophthalmology/journals/jrs/>

Prof. Gerd Auffarth (MD)



- Boa visão de perto e intermediária, bem como boa velocidade de leitura
- Distância individual preferida: 39 cm.
- Distância individual preferida: 62 cm.



Visão intermediária e de perto com LENTIS Mplus.

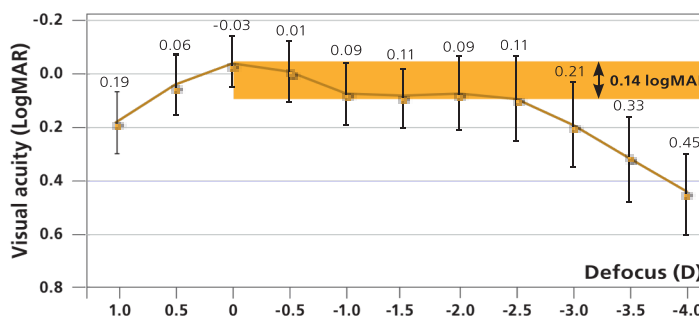
em 50 olhos

[https://www.ajo.com/article/S0002-9394\(18\)30171-5/fulltext](https://www.ajo.com/article/S0002-9394(18)30171-5/fulltext)

Prof. Thomas Kohnen (MD)



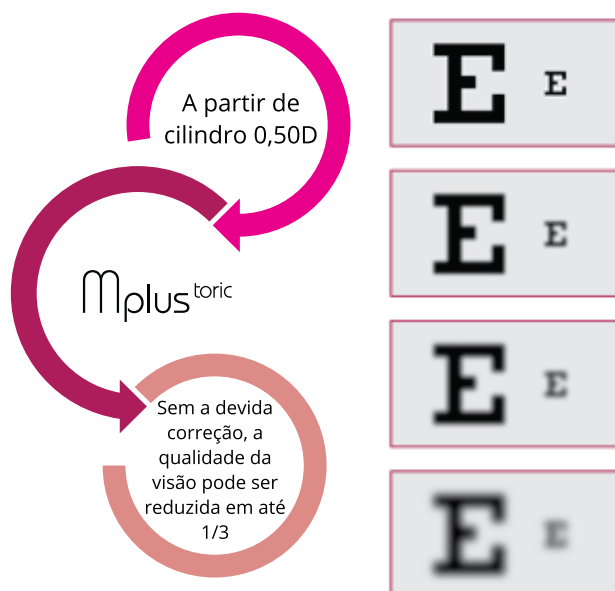
- Visão contínua nítida em todas as distâncias, especialmente visão intermediária e de perto.
- Ótima acuidade para leitura.
- Boa sensibilidade ao contraste.
- Maior independência dos óculos.



LENTIS[®] Mplus^{toric} Family

Lentes intraoculares premium multifocais tóricas para correção da presbiopia e do astigmatismo

Agora disponível nas versões multifocal tórica padrão e premium personalizada, adaptada às necessidades do paciente!



Astigmatismo

Visão comprometida em todas as distâncias devido a uma córnea uniformemente arredondada.



Resultados Clínicos



Resultados da LENTIS Mplus | Mplus^{toric} MF30T

em 9366 | 89 olhos

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0886335013001120>

Jan Venter (MD)



- Correção precisa do astigmatismo corneano
- Estabilidade no saco capsular, com mínima rotação da lente
- Ótima qualidade visual e elevado índice de satisfação dos pacientes



Estabilidade refrativa da LENTIS Mplus^{toric} MF30T

em 70 olhos

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4886883/>

Patrick J. Chiam (MD)



- Excelente estabilidade rotacional (<2,8°)
- Correção eficaz do cilindro corneano
- Média de astigmatismo pré-operatório: 1,41 D
- Baixo astigmatismo residual pós-operatório: média de 0,18 D

LENTIS[®] Mplus

Lentes multifocais e multifocais tóricas de peça única para câmara posterior, desenvolvidas para oferecer profundidade de foco otimizada, com superfície asférica e fixação segura no saco capsular

Parameters

LENTIS[®] Mplus
LS-313 MF20 | MF30

Type	Foldable one-piece multifocal acrylic IOL for capsular bag fixation
Optic Size	6.0 mm
Overall Length	11.0 mm
Haptic Angulation	0°
Optic Design	- Dioptres: Convex-concave + Dioptres: Biconvex Aspherical surface - posterior, sector-shaped nearvision segment - anterior
IOL Design	Optics and haptics with square edges, posterior 360° continuous barrier effect
Material	HydroSmart [®] - a copolymer, consisting of acrylates with hydrophobic properties, UV absorbing
Refractive Index	1.46
A constant (nominal)	118.0
Sterilisation	Steam sterilisation
Storage	Supplied in sterile water
Recommended Injector-Sets	Check compatibility of IOL with injector matrix provided at https://lentis-eifu.com

Source: IOLcon.org

Importante: a Teleon e o IOLcon não se responsabilizam pela definição das constantes A otimizadas para o Zeiss IOLMaster. Os valores apresentados devem ser utilizados como guia e ponto de partida no cálculo do poder refrativo da LIO.

Vantagens da família LENTIS Mplus em comparação às LIOs difrativas:

- Continuidade visual em todas as distâncias graças ao efeito varifocal
- Máximo aproveitamento da luz
- Óptica inovadora sem anéis difrativos
- Redução significativa de fenômenos fóticos

MANUFACTURER:

Revision: QF2322v5



Teleon Surgical B.V. | Van Rensselaerweg 4 b | NL - 6956AV Spankeren

✉ marketing@teleon-surgical.com