



**MÁS RÁPIDO.**<sup>1-4,Δ</sup>  
**MÁS SENCILLO.**<sup>5,6,\*</sup>  
**MEJOR.**<sup>1,2,7,8,^</sup>

El biómetro ARGOS<sup>®</sup> con guiado por imagen de Alcon<sup>®</sup> es la solución de planificación inteligente que mantiene la eficacia<sup>1-3</sup> y precisión<sup>7,8</sup> en su clínica.

Δ Comparado con IOL Master 700<sup>1,4</sup>, IOL Master 500<sup>2,4</sup>, Lenstar LS90<sup>2</sup>. \* Comparado con la Unidad de referencia VERION<sup>™</sup> Reference Unit y el VERION<sup>™</sup> Vision Planner. ^ El biómetro Argos ha demostrado velocidades de adquisición más altas en cataratas densas que IOL Master 700<sup>1</sup>, IOL Master 500 y Lenstar LS90<sup>2</sup>. El biómetro Argos ha demostrado una mayor exactitud predictiva en ojos medianos-largos que IOL Master 500<sup>7,8</sup>. † Las marcas son propiedad de sus respectivos propietarios.





## La solución *más rápida* para la planificación inteligente<sup>1-4,Δ</sup>

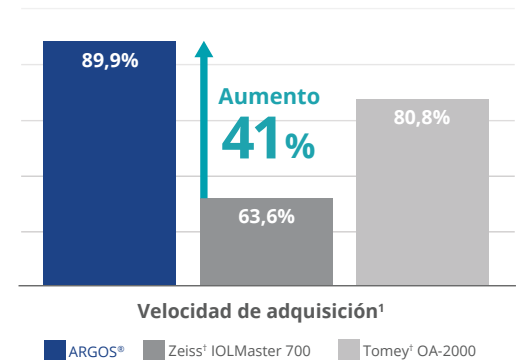
- Tiempo de captura de biometría y queratometría <1 segundo<sup>9</sup>
- Velocidad de escaneado un 50 % más rápida que IOLMaster<sup>†</sup> 700<sup>1</sup>

## La solución *más sencilla* para la planificación inteligente<sup>5,6,\*</sup>

- Las imágenes OCT ángulo a ángulo y de córnea a retina proporcionan un guiado en tiempo real para realizar mediciones precisas
- ALCON® Vision Planner integrado con *software* de planificación automático que incluye herramientas de gestión tóricas, lentes correctoras de presbicia y LRI

## La *mejor* solución para la planificación inteligente<sup>1,2,7,8,^</sup>

- La tecnología SS-OCT avanzada ofrece velocidades de adquisición más altas que otros biómetros líderes en el mercado, superando a Zeiss<sup>†</sup> IOLMaster 700 en un 41% en cataratas de grado 4+<sup>1</sup>
- Mejorar la precisión predictiva en ojos medianos-largos<sup>7</sup>



Basado en un subgrupo de pacientes (99 ojos) con catarata de grado IV o superior<sup>1</sup>

Totalmente integrado con Cataract Refractive Suite de Alcon, incluyendo el láser LENSX®, el sistema VERION™ de guiado por imagen y la tecnología ORA SYSTEM™ para lograr una mayor eficiencia.<sup>6</sup>



**Observe cómo la eficiencia<sup>1-3</sup> y la precisión<sup>7,8</sup> fluyen en su clínica con el biómetro ARGOS® con guiado por imagen de Alcon®: su solución de planificación inteligente.**

Δ Comparado con IOL Master 700<sup>1-4</sup>, IOL Master 500<sup>2-4</sup>, Lenstar LS90<sup>2</sup>. \*Comparado con la Unidad de referencia VERION™ Reference Unit y el VERION™ Vision Planner. ^ El biómetro Argos ha demostrado velocidades de adquisición más altas en cataratas densas que IOL Master 700<sup>1</sup>, IOL Master 500 y Lenstar LS90<sup>2</sup>. El biómetro Argos ha demostrado una mayor exactitud predictiva en ojos medianos-largos que IOL Master 500<sup>7</sup>. †Las marcas son propiedad de sus respectivos propietarios.

1. Tamaoki A, Kojima T, Hasegawa A, et al. Clinical evaluation of a new swept-source optical coherence biometer that uses individual refractive indices to measure axial length in cataract patients. *Ophthalmic Res.* 2019;19:1-13.
2. Shammam HJ, Ortiz S, Shammam MC, Kim SH, Chong C. Biometry measurements using a new large-coherence-length swept-source optical coherence tomographer. *J Cataract Refract Surg.* 2016;42:50-61.
3. Hussaindeen JR, Mariam EG, Arunachalam S, et al. Comparison of axial length using a new swept-source optical coherence tomography-based biometer. *PLOS ONE.* December 2018.
4. ZEISS<sup>†</sup> IOLMaster<sup>†</sup> 700 510k. Submission 2015.
5. VERION™ Reference Unit User Manual 2019.
6. ARGOS® Biometer User Manual 2019.
7. Whang W, Yoo Y, Kang M, Joo C. Predictive accuracy of partial coherence interferometry and swept-source optical coherence tomography for intraocular lens power calculation. *Sci Rep.* 2018;8(1):13732.
8. Shammam HJ. Accuracy of IOL power formulas with true axial length versus simulated axial length measurement in 318 eyes using an OCT biometer. 2019 ASCRS ASOA Annual Meeting, May 2019.
9. Datos de Alcon en el archivo\_Número de documento\_SD-18-0001-670-01, 2019-5-23.
10. Wang L, Cao D, Weikert MP, Koch DD. Calculation of axial length using a single group refractive index versus using different refractive indices for each ocular segment. *Ophthalmology.* 2019:1-8.

**Alcon**

Productos Alcon cumplen con la normativa aplicable a Productos Sanitarios vigente. Para más información consultar las instrucciones de uso de los productos. © 2020 Alcon  
Fecha de aprobación 02/2020. ES-ARB-2000007

 Vision Planner

 CIRUGÍA DE CATARATAS  
Avanzada