

# Antares

Diagnóstico del  
Ojo Seco y  
Topografía Corneal  
Avanzada



# ¿Sus pacientes sufren Ojo Seco?

Optimice su diagnóstico de Ojo Seco y benefíciense de un analizador corneal exhaustivo.

Antares, el topógrafo más moderno de Lumenis con el análisis más avanzado de la superficie ocular: NIBUT, Meibografía por infrarrojo, pupilografía, adaptación de lentes de contacto e informe total de ojo seco.

Todo en uno. Fácil, rápido, con capacidad para memorizar los datos e histórico de todos sus pacientes.



## Aplicaciones de Antares

- Visualización dinámica del tiempo de ruptura lagrimal no invasivo (NIBUT)
- Análisis exhaustivo de la superficie ocular
- Análisis infrarrojo de las Glándulas de Meibomio incluyendo clasificación y escala
- Topografía corneal
- Adaptación de lentes de contacto con simulación *Auto-fit*
- Imágenes con luz azul (fluoresceína)
- **Screening** de queratocono con clasificación
- Análisis corneal de frente de onda

## Por qué Antares con Lumenis



### Calidad

Repetible, preciso, reproducible y bajo ratio de variabilidad



### Rápido

Mediciones y resultados rápidos de adquirir



### Cómodo

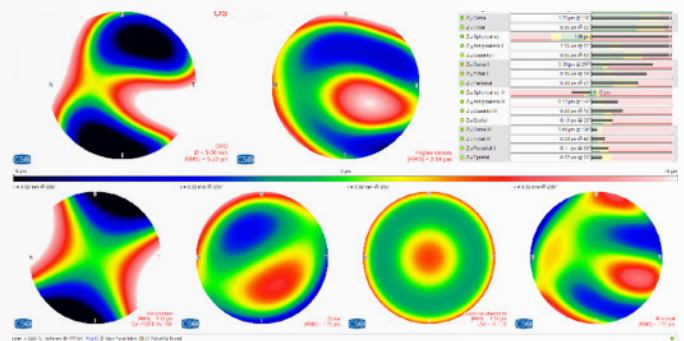
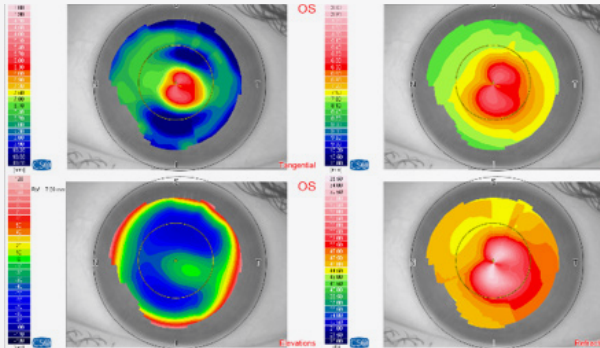
Su facilidad de uso hace que sea cómodo tanto para el paciente como para el operador



### Precio

Muy competitivo con retorno de inversión rápido

# Topografía Corneal Avanzada



5 mapas corneales diferentes:

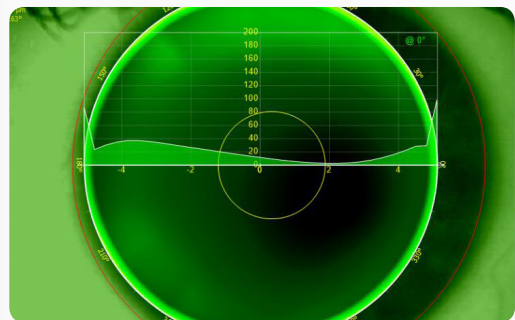
- Curvatura sagital
- Curvatura tangencial
- Mapa de elevación
- Mapa refractivo
- Curvatura gaussiana
- Examen corneal de frente de onda

- Multimapas
- Screening Queratocono
- Altimetría Avanzada
- Aberrometría corneal

## Adaptación de lentes de contacto (*Auto-fit*)

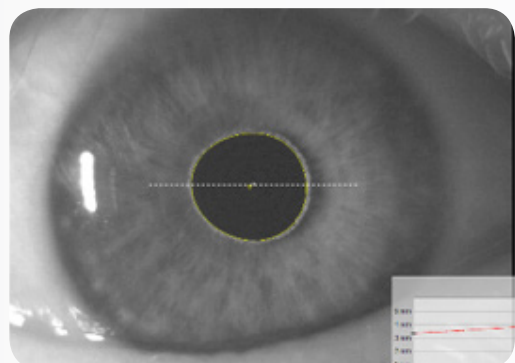
El queratómetro incorporado y el sistema de medición automática de Antares dan acceso a una función **única** llamada Auto-fit, que garantiza una precisión máxima en la selección de lentes de contacto.

El operador puede comprobar en tiempo real si los modelos y diámetros de las lentes de contacto se ajustan a la córnea y así ofrecer personalizar las lentes a cada paciente.



## Pupilografía dinámica

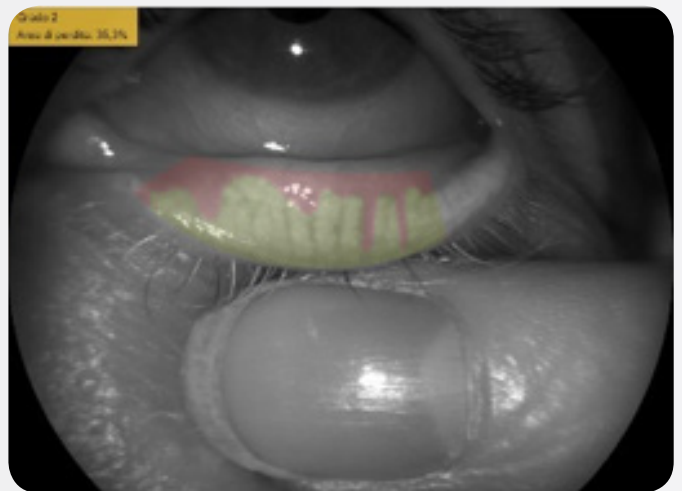
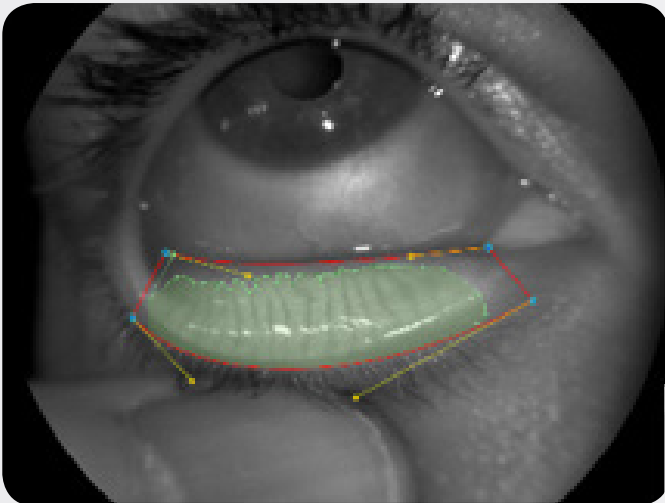
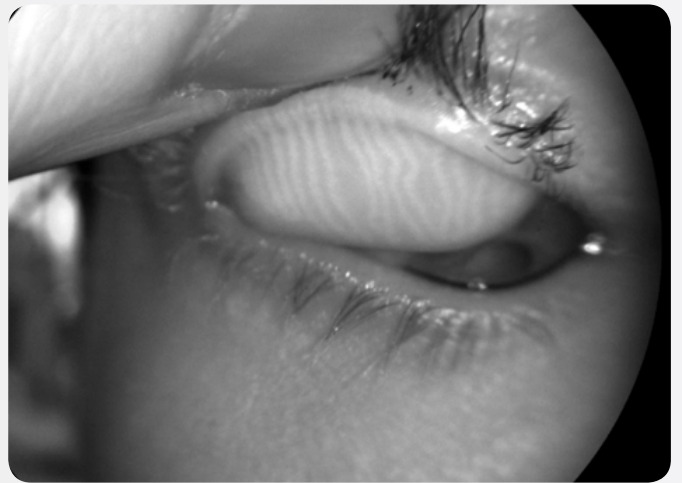
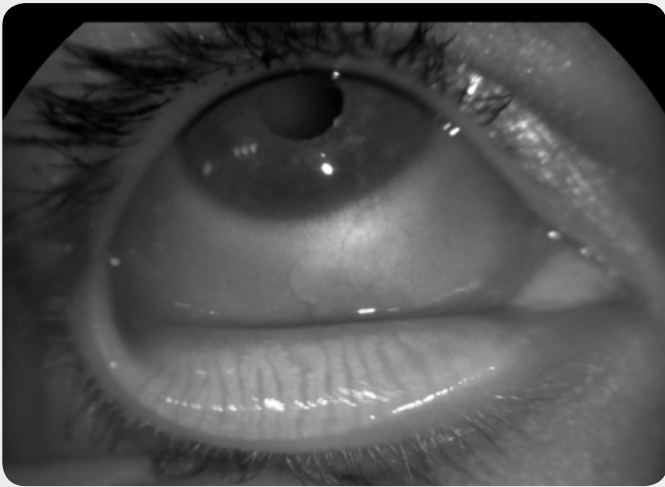
- Pupilometría escotópica para determinar la extensión máxima de la pupila y los diámetros de la zona óptica, pensando en los parámetros de tratamiento a realizar
- Pupilometría mesópica (4 lux)
- Pupilometría fotópica (50 lux)



# Meibografía

---

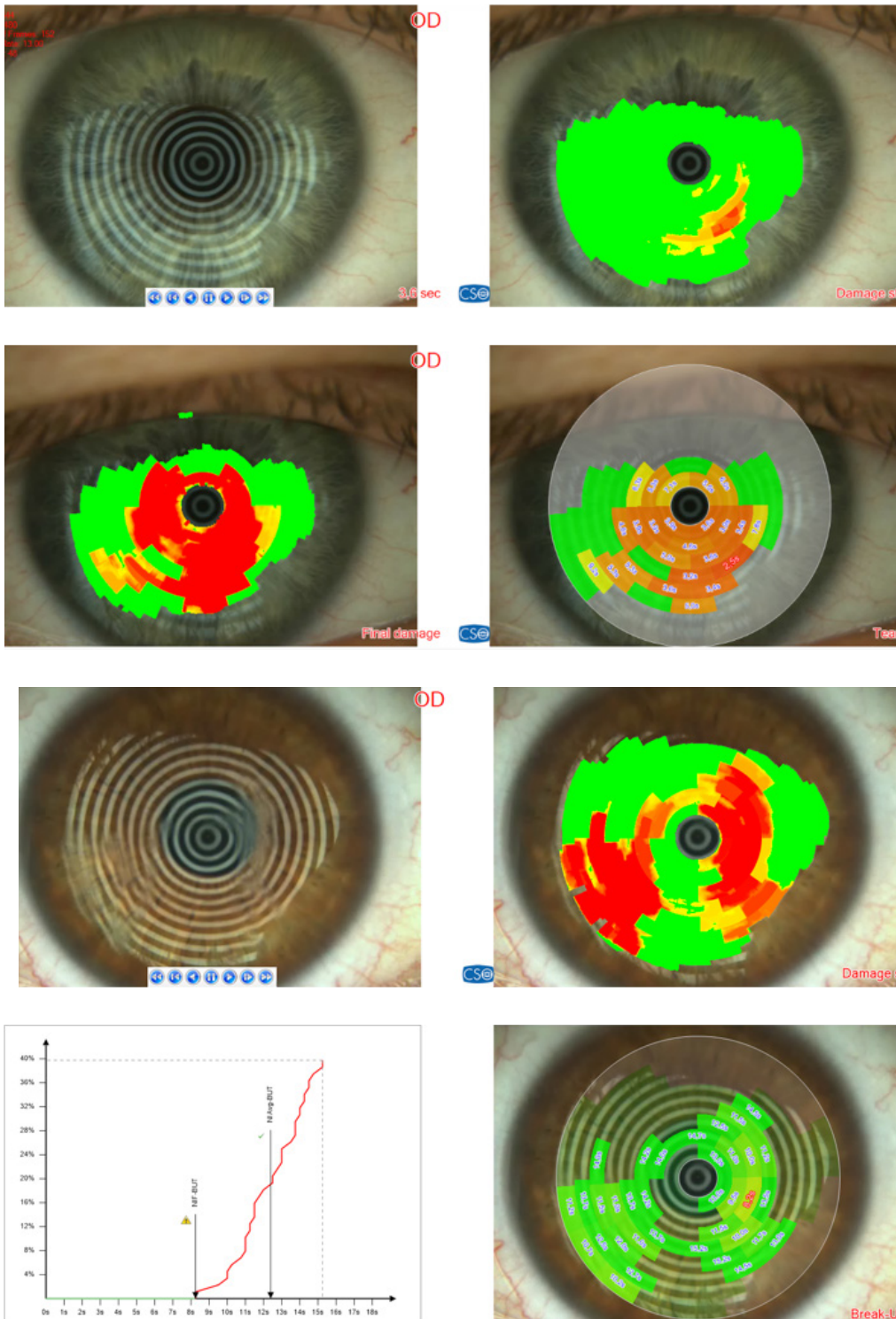
- Análisis de las Glándulas de Meibomio usando una escala de valor de 5 puntos
- Parte interna del párpado superior e inferior resaltada por iluminación infrarroja





# Análisis exhaustivo de la superficie ocular

- Medición automática del BUT no invasivo
- Videoqueratoscopia dinámica
- Altura del menisco lagrimal
- Fluoroscopia para medir el BUT



# Especificaciones técnicas Antares

<b>Disco de plástico</b>	24 anillos
<b>Distancia de trabajo</b>	78 mm
<b>Puntos de medición</b>	6144 puntos, desde 0.2 a 10 mm
<b>Dimensiones</b>	610 x 206 x 320 cm
<b>Peso</b>	5,8 kg aprox.
<b>Cámara digital</b>	Color, alta resolución (1024x960)
<b>Interfase para PC</b>	USB 3.0
<b>Fuentes de luz</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Luz blanca para topografía corneal y videoqueratoscopia</li><li>• Luz azul (470 nm) para fotos y vídeos de fluoresceína</li><li>• LED IR (890 nm) para pupilografía y meibografía</li></ul>

Manufactured for Lumenis Inc.  
1870 South Milestone Drive  
Salt Lake City, UT 84104 USA  
Tel +801-656-2300  
Fax +801-656-2429

Lumenis (Germany) GmbH  
Heinrich-Hertz-Str 3 D-63303  
Dreieich-Dreieichenhain  
GERMANY  
Tel +49 (0) 6103 8335 0

**AMERICAS**  
San Jose, CA, USA  
Tel +1 408 764 3000  
+1 877 586 3647  
Fax +1 408 764 3999

**EMEA**  
Dreieich Dreieichenhain,  
Germany  
Tel +49 6103 8335 0  
Fax +49 6103 8335 300  
Roma (RM), Italy  
Tel +39 06 90 75 230  
Fax +39 06 90 75 269  
Hertfordshire, UK  
Tel +44 20 8736 4110  
Fax +44 20 8736 4119

**JAPAN**  
Tokyo, Japan  
Tel +81 3 4431 8300  
Fax +81 3 4431 8301

**ASIA / PACIFIC**  
Beijing, China  
Tel +86 10 5737 6677  
Gurgaon, India  
Tel +91 124 422 07 95  
Kowloon, Hong Kong  
Tel +852 217 428 00  
Fax +852 272 251 51



Costruzione Strumenti Oftalmici  
Via degli Stagnacci 12/E  
50018 Scandicci  
Firenze, ITALY  
Tel. +39 055.722191  
Fax. +39 055.721557  
www.csoitalia.it



ISO 13485 CERTIFIED

Lumenis® Certified Service | USA Toll-free 1-877-LUMENIS (1-877-586-3647)  
© 2017 All Rights Reserved. The Lumenis Group of Companies. PB-2008216 Rev. A

 **Lumenis®**  
Energy to Eye Care

Distribuido por:

**l'acuité**  
T 910 697 453  
E [info@lacuite.com](mailto:info@lacuite.com)  
[www.lacuite.com](http://www.lacuite.com)