

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

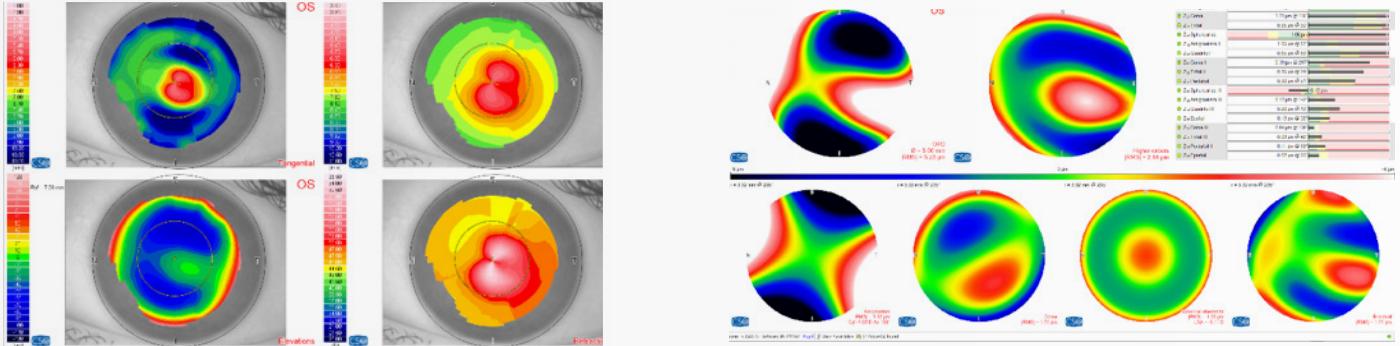
Su facilidad de uso hace que sea cómodo tanto para el paciente como para el operador



Precio

Muy competitivo con retorno de inversión rápido

Topografía Corneal Avanzada



5 mapas corneales diferentes:

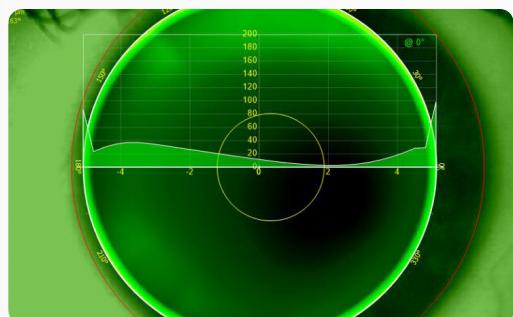
- Curvatura sagital
- Curvatura tangencial
- Mapa de elevación
- Mapa refractivo
- Curvatura gausiana
- Examen corneal de frente de onda

- Multimapas
- Screening Queratocono
- Altimetría Avanzada
- Aberrometría corneal

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

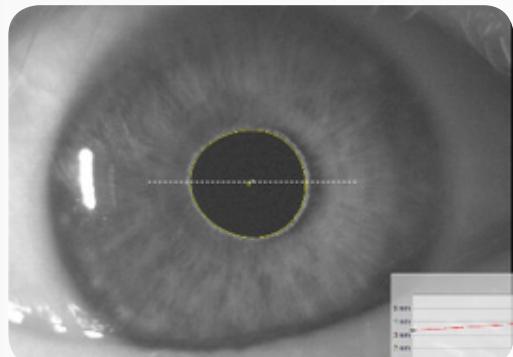
El queratómetro incorporado y el sistema de medición automática de Antares dan acceso a una función **única** llamada Auto-fit, que garantiza una precisión máxima en la selección de lentes de contacto.

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.



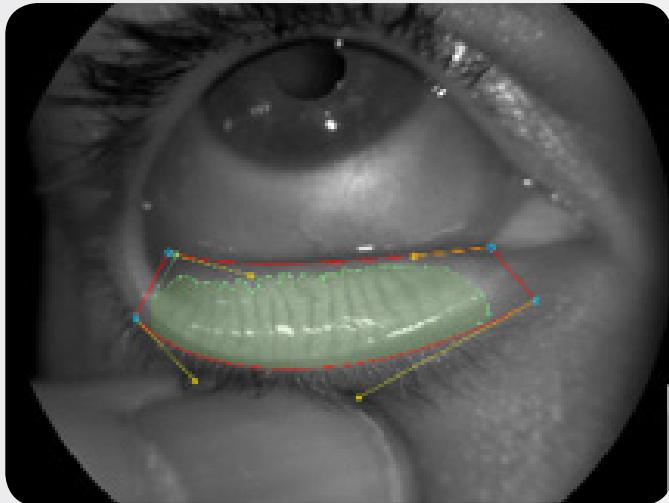
Pupilografía dinámica

- 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)



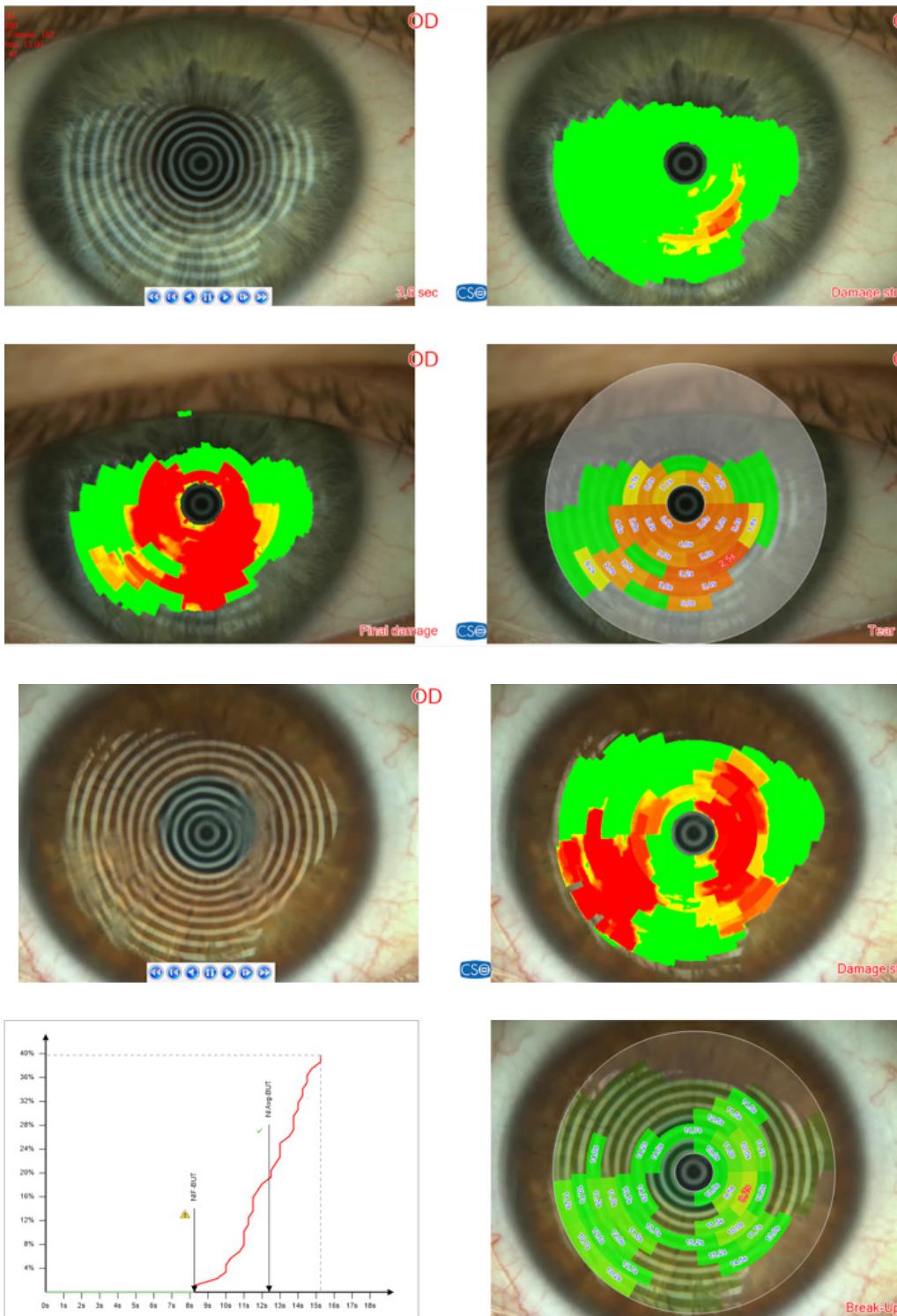
Meibografía

- 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
- Fluoroscopía para medir el BUT



Especificaciones técnicas Antares

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

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

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

 Rx ONLY

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
www.lacuite.com