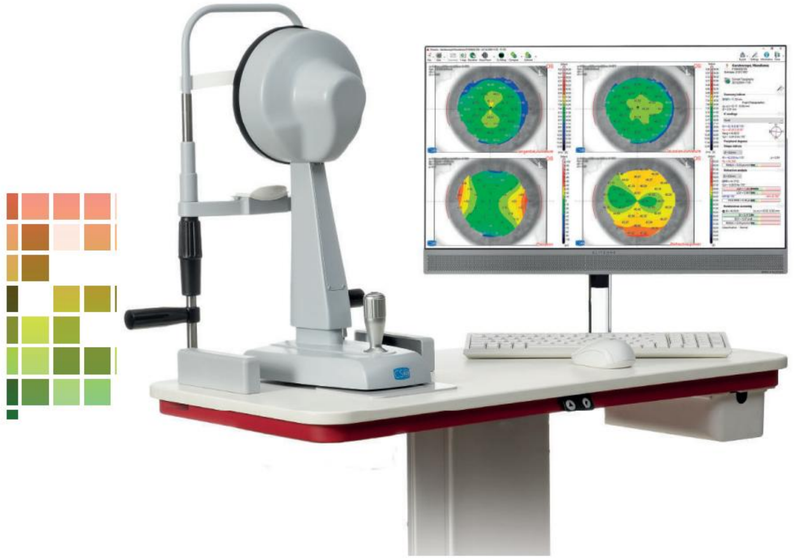
TOPÓGRAFO CORNEAL



TOPOGRAFIA CORNEALE

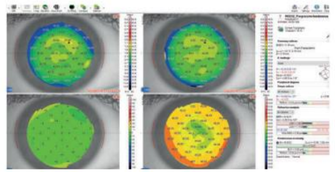
Modi 2 es un topógrafo corneal con reflexión óptica y disco de Placido. A su funcionalidad tradicional, MODI2 añade una notable simplicidad de uso y funciones útiles para medir la curvatura corneal, la elevación corneal, su poder refractivo -

vo, así como la simulación de la aplicación de lentes de contacto rígidas.



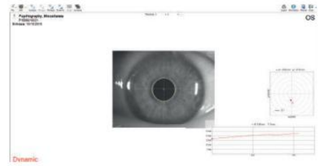
CARACTERÍSTICAS DEL SOFTWARE PHOENIX

Gracias al software de aplicación Phoenix 4.0, la adquisición topográfica de la superficie anterior de la córnea es extremadamente rápida. La visualización de los mapas topográficos de la córnea es inmediata y se muestra en pantalla según las preferencias del operador.



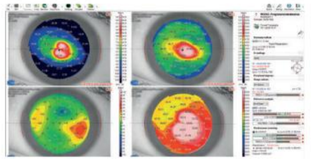
PUPILOGRAFÍA

Totalmente integrado con la topografía de la superficie anterior de la córnea, Modi 2 mide la pupila en condiciones escotópicas, mesópicas, fotópicas y en modo dinámico. Conocer el centro y el diámetro de la pupila es fundamental para todos los procedimientos clínicos destinados a optimizar la calidad de la visión.



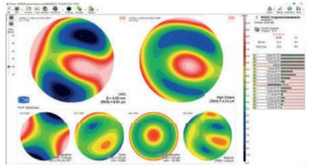
DETECCIÓN DE QUERATOCONO

Modi 2 cuenta con un software avanzado y clínicamente validado para la detección del queratocono, que proporciona sugerencias sobre el riesgo de ectasia corneal.



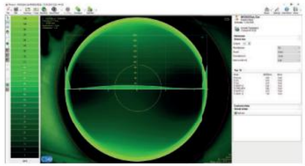
FRENTE DE ONDA CORNEAL

Además del mapa topográfico corneal, Modi 2 Proporciona el mapa del frente de onda de la superficie corneal anterior, el resumen de la calidad óptica de la córnea y mapas comparativos.



FORMULARIO DE SOLICITUD PARA EL LENTES DE CONTACTO

Totalmente integrado con la topografía de la superficie anterior de la córnea, Modi 2 simula la adaptación de lentes de contacto rígidas. El conocimiento de la curvatura corneal y su elevación es fundamental para todos los procedimientos clínicos destinados a optimizar la calidad de la visión y la adaptación de lentes de contacto.



Modì 2
TOPÓGRAFO CORNEAL

DATOS TÉCNICOS

Transferencia de datos:	USB 3.0
Dieta:	USB 2.0 5VDC 0,5A
Dimensiones:	480 x 315 x 255
Peso:	4,5 kg
Excursión con apoyo para la barbilla:	70 mm ± 1 mm
Altura mínima del apoyo para la barbilla desde la superficie de trabajo: 24 cm	
Movimiento de la base (xyz):	105 x 110 x 30 mm
Distancia de trabajo:	56 mm

FUENTES DE LUZ

Disco de Plácido:	LED blanco 400 - 700 nm
Pupillografi a	LED de 940 nm

TOPOGRAFÍA

Anillos de disco de Placido	24
Puntos medidos	6144
Cobertura topográfica (a 43D)	10 mm
Rango de medición dióptrica	Sí, de 1D a 100D
Precisión de la medición	Clase A según UNI EN ISO 19980-2012
Compatible con el estándar	DICOM v3 (perfi l de integración IHE EYECARE Workf low)

REQUISITOS MÍNIMOS DEL SISTEMA

PC: CPU: i3 o superior (se recomienda i5) - CHIP SET: Intel - RAM: 4 GB o superior (se recomiendan 8 GB) - TARJETA DE VIDEO: 1 GB de memoria no compartida - RESOLUCIÓN: 1280x960 o superior - Puerto USB 3.0 - Sistema operativo: Windows 7, 8, 10 (64 bits)

Las especificaciones e imágenes no son vinculantes contractualmente y están sujetas a cambios sin previo aviso. Windows® es una marca registrada de Microsoft Corporation.

CO113 | Rev. 02 del 01/12/2022

SU SOCIO PROFESIONAL DESDE 1967

Calle Stagnacci 12/E
50018 - Scandicci - FI - Italia
Tel +39 055 72219 | Fax +39 055 7215557
Correo electrónico: cso@csoitalia.it | Web: www.csoitalia.it

CE 0051



Modì 2
TOPÓGRAFO CORNEAL