



Topógrafo corneal portátil de alta precisión





95%
más compacto
que los topógrafos
convencionales

50%
más económico

1/3
del tiempo

1 Toma

Resultados:

- Mapa de Elevación
- Curvatura Axial
- Curvatura Meridional
- Potencia refractiva
- Ejes principales Kmax
Kmin
- Astigmatismo
- Radio de curvatura de
la Mejor esfera (BFS)

**1 Mejor
diagnóstico**



MENU

Fecha / hora: 2023-11-14 / 14:29:09

PACIENTE

Apellidos: /
Nombre (s):
Folio: 5
Fecha de Nacimiento: 10/10/1990
Edad: 33



SIM K'S (QUERATOMETRÍA SIMULADA)

Astig 3.25 D
Max -21.15 D @ 108.00 deg
Min -43.85 D @ 18.00 deg

Esfera de mejor ajuste

7.87 mm 42.86 D

Ecentricidad e= 1.14
Factor de forma E= 1.30
Parámetro cónico p= -1.30

Visualizar imagen



Imprimir



Exportar

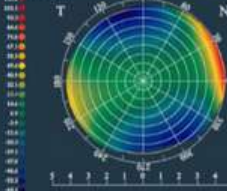


QUERATOMETRÍA



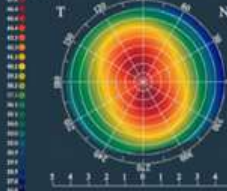
ELEVACIÓN

Auto 8.74 µm



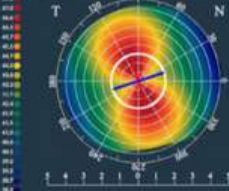
MERIDIONAL

Auto 1.03 D



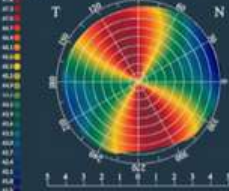
AXIAL

Auto 0.46 D



POTENCIA

Auto 0.31 D



Escala: a b)

© Biotrivan 2023

Topografías corneales a la mano de los oftalmólogos y optometristas.

TOCO V100 permite obtener mapas corneales de alta precisión prácticamente en cualquier lugar.



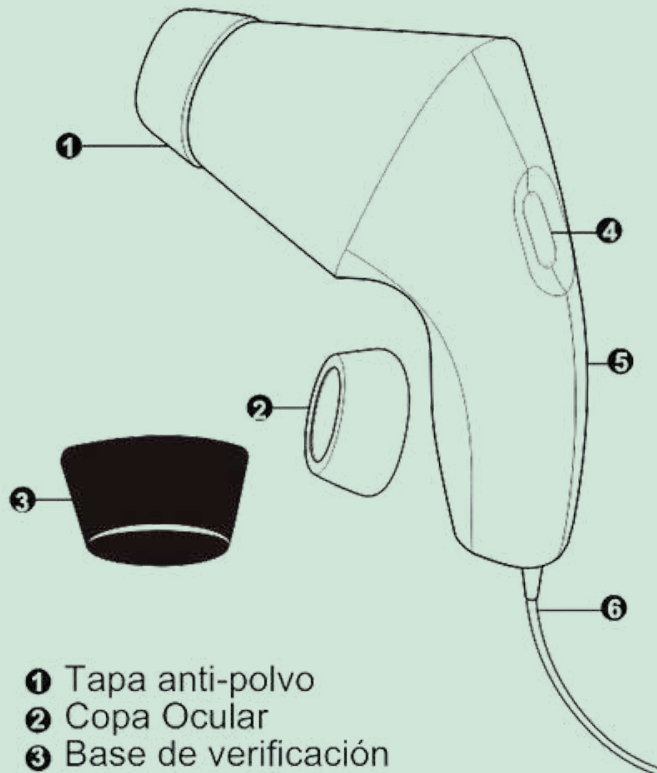
- ✓ TOCO es ideal para check ups y documentación de afecciones y patologías de la córnea, como el queratocono.
- ✓ Ideal para programas de extensión, atención ocular móvil y consulta a domicilio.
- ✓ Facilita la atención a niños y personas mayores.
- ✓ Para consultorios con limitaciones de espacio.
- ✓ Ideal para profesionales de la optometría interesados en adaptación de lentes de contacto.

Gracias a sus poderosos algoritmos, no es necesario que el ojo se encuentre perfectamente centrado. Además la tecnología del patrón de puntos proyectados en la córnea, permiten calcular resultados más precisos que los dispositivos con anillos de Plácido tradicionales.





	TOCO	EyeSys Vista	Easygraph	Piccolo	ATLAS 9000
Maps	✓	✓	✓	✓	✓
3D Representación	✓	✓	✓	✓	✓
<i>Pupilometría</i>	P	✗	✓	✓	✓
<i>Tiempo de ruptura lágrima</i>	P	✗	✓	✓	✓
<i>Glándulas de Meibomio</i>	P	✗	✗	✗	✗
Portable	✓	✓	semi	semi	✗
País	México	EUA	Alemania	Italia	Alemania



- ❶ Tapa anti-polvo
- ❷ Copa Ocular
- ❸ Base de verificación
- ❹ Botón
- ❺ Mango
- ❻ Cable

Especificaciones Técnicas

Distancia de trabajo	2-3 mm
Campo Visual	19.2 mm x 14.4 mm
Target	Spots individuales (Pantalla nula)
Puntos Analizados	669 puntos
Iluminación	LEDS
Óptica	Cámara Digital CMOS Resolución 1280×960
Vistas	Mapa de Elevación Curvatura Axial Curvatura Meridional Potencia Refractiva Mapa de Queratometría
Configuracion de resultados	Unidades Escala de colores Bordes sólidos y suaves Diferentes visualizaciones Representación 3D
Requerimiento de Software	Windows 10
Dimensiones (A x L x H)	93 x 166 x 172 mm
Peso	600 gr
Salida	USB
Formato de imagenes	JPG, BMP
Eléctrico	666 V - 50/60 Hz, 2-1A

NOTA: Todas las especificaciones son sujetas a cambio sin notificación alguna.
Windows es una marca registrada de Microsoft Corporation.

Bleps Vision SA de CV
Prol. Uruapan Pte 1418,
La Michoacana
Metepec, Estado De Mexico
CP. 52166

Teléfono: 01 55 5658 3569
blepsvision.com
info@blepsvision.com
fb. @BlepsVision