

FACILITA LA TRANSFERENCIA DE DATOS

- Reportes de resultados claros y personalizados.
- Tecnología basada en XML para compartir datos fácilmente y transferir imágenes.

AR Y POTENCIA DEL MAPEO (FRENTE DE ONDA)		Topografía de la córnea	
Esfera	-20.00D ~ +20.00D	Número de anillos	24
Cilindro	0D to + 8D	Número de puntos de medición	6 144
Eje	0° ~ 180°	Número de puntos analizados	Más de 100 000
Diámetro pupilar mínimo	ø 2 mm	Área corneal cubierta a 43D (σ)	De 0.33 mm a más de 10 mm
Número de puntos de medición	1500 puntos	Campo de dioptrías medible	De 1 a 100
Tiempo de adquisición	0.2 sec	Repetición	0.02 D
Método	Shack-Hartmann	Método	Anillos Plácido
PAQUIMETRÍA ⁽¹⁾ , ÁNGULO IC Y PUPILOMETRÍA		TONOMETRÍA ⁽¹⁾	
Rango de paquimetría – Resolución	150-1300 μm (+/- 1 micrón)	Rango de medidas	1 mmHg a 50 mmHg
Rango de ángulo IC / Resolución IC	0°-60° / 0.1°		
Iluminación de pupila	Luz azul 455 nm		
Método	Scheimpflug		
Impresora integrada	•	Pantalla	10.1" Pantalla multitáctil
Terminal de salida externa	RS232 / USB / VGA / LAN	Dimensiones y peso	320 (largo) x 555 (ancho) mm - 27 kg
CE Marcado de conformidad		Fuente de alimentación	100 - 240 V AC, 50/60 Hz

(1)Tonometría y taquimetría disponibles en el Wave analyzer medica 700

- Queratometría
- Refracción
- Aberrometría
- Pupiloimetría
- Topografía
- Tonometría
- Paquimetría

Wave analyzer medica 700	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Wave analyzer cornea 700	✓	✓	✓	✓	✓		

Analizadores de onda

RÁPIDO, AUTOMÁTICO Y CON MULTITUD DE FUNCIONES



Comelink Communication 09/2014- As part of a constant drive for improvement, these specifications are not contractually binding and are subject to change without notice.

ANALIZADORES DE ONDA

ABERRÓMETRO DE FRENTE DE ONDA

Información de contacto:



RÁPIDO, AUTOMÁTICO Y CON MULTITUD DE FUNCIONES

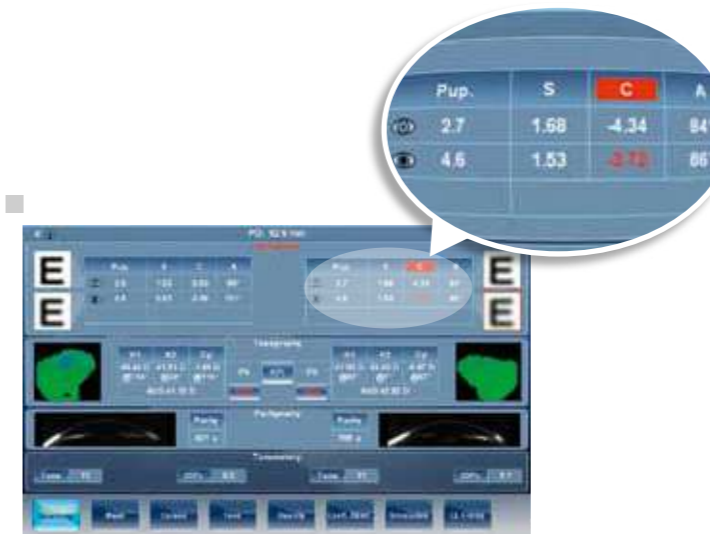
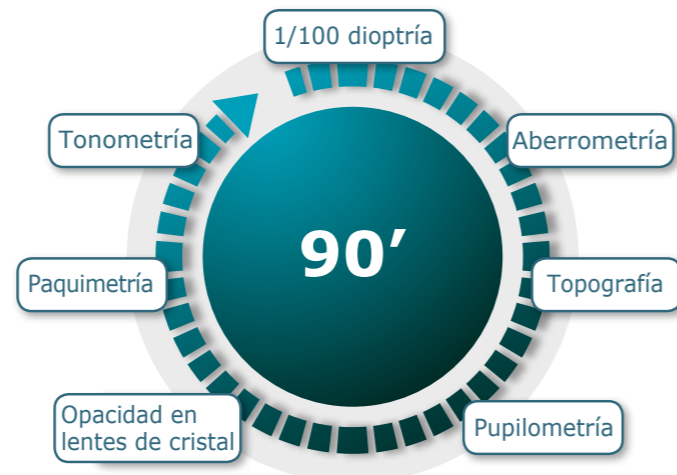
El **Analizador de ondas** es un aberrómetro intuitivo, rápido y completamente automático. Proporciona un conjunto de mediciones detalladas relacionadas con la topografía corneal y la tonometría. Es conectivo, por lo que facilita el intercambio de resultados y transferencia de datos.

PROCESOS RÁPIDOS Y COMPLETAMENTE AUTOMÁTICOS:

- El dispositivo toma todas las medidas automáticamente una vez que se ajusta el soporte de mentón.
- Su amplia pantalla táctil ofrece una navegación intuitiva y permite ver el progreso en el ciclo de medidas

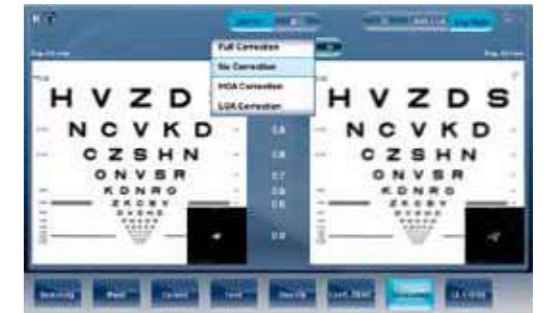


- El Wave analyzer cornea 700 ejecuta 4 mediciones en menos de un minuto.
- El Wave analyzer medica 700 desarrolla 7 mediciones en apenas 90 segundos.

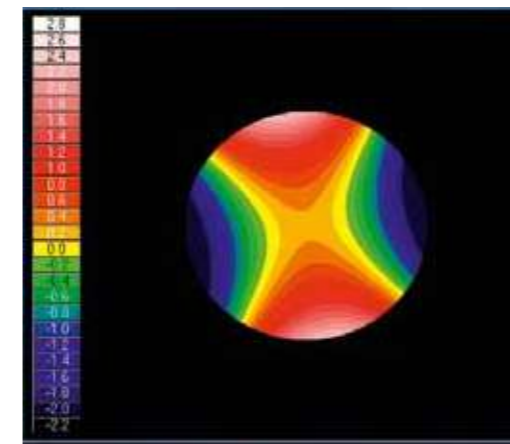


Refracción 1/100

Fabricado con las tecnologías de onda de frente y Shack Hartmann. Refracción para vista diurna y nocturna.



Orden de aberración baja y alta
Permite simular la calidad de la visión.

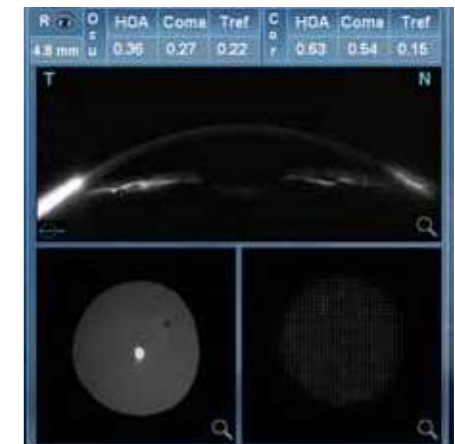


Topografía y pupilometría para lentes de contacto y detección de queratócono:

- 100 000 puntos analizados.
- Simulación 3D y curvatura corneal.
- Diámetro pupilar de acuerdo con la visión fotópica/escotópica.

Paquimetría y tonometría basadas en la ley de Scheimflug

Tonometría sin contacto con imagen completa del segmento anterior.
Monitoreo seguro de glaucoma, especialmente con el valor IOP corregido automáticamente según el espesor de córnea y al ángulo iridocorneal.



Retroluminiscencia
Revisión de opacidad en lente de cristal y monitoreo de catarata.

