



ABERRÓMETROS FRENTE DE ONDA

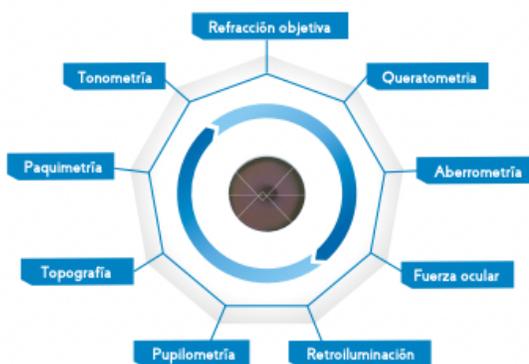
WAM 800

ABERRÓMETRO DE FRENTE DE ONDA. ANÁLISIS COMPLETO DE LA CÁMARA ANTERIOR DEL OJO Y EVALUACIÓN DE LA FUERZA OCULAR.



WAM 800 es un aberrómetro intuitivo y totalmente automático que combina varias tecnologías posibilitando que el oftalmólogo brinde una evaluación completa del ojo en menos de dos minutos.

8 TIPOS IMPORTANTES DE MEDICIÓN



Mapeo del aire y de la potencia (Wavefront)	
Esfera	-20.00 dioptrías a +20.00 dioptrías
Cilindro	0 dioptrías a +9 dioptrías
Eje	0° a 180°
Diámetro mínimo medible de la pupila	2mm
Número de puntos de medición	Hasta 1500 puntos
Tiempo de adquisición	0.2s
Método	Shack-Hartman
Paquimetría, ángulo IC, y pupilometría	
Rango de la paquimetría y resolución	150µm - 1300µm (±1µm)
Rango del ángulo IC/resolución IC	0°-60°/ 0.1°
Iluminación de la pupila	Luz azul 455nm
Método	Scheimpflug
Topografía corneal	
Número de anillos	24
Número de puntos de medición	6.144 puntos
Número de puntos analizados	Más de 10.000 puntos
Area corneal cubierta a 43 dioptrías	From 0.33mm to more than 10mm
Campo medido de dioptrías	De 1 dioptría a 10 dioptrías
Repetibilidad	0.02 dioptrías
Método	Anillos de plácido
Tonometría con punto de fijación	
Rango de medición	1mmHg to 50mmHg
Sistema	
Pantalla	Pantalla multitáctil de 10.1 pulgadas
Dimensiones	555 (L) x 320 (W) mm
Peso	27kg
Fuente de energía	100-24V AC, 50/60Hz
Impresora integrada	Si
Terminal de salida externa	RS232 / USB / VGA / LAN
Sistema operativo	Windows 10

NUEVO

EVALUACIÓN DE LA VISIÓN DE CERCA

- Evaluación en tiempo real del paciente con fatiga ocular cuando se enfoca en objetos que están cerca.
- Visualización automática de la fatiga ocular por distancias en centímetros.

