



Soluciones de Refracción de Topcon Healthcare

Viendo la Salud Ocular de Manera Diferente



Topcon Healthcare ve la salud ocular de manera diferente.

Nuestra pasión es crear soluciones de cuidado ocular automatizadas e integradas que respalden su negocio. La familia de productos de refracción de Topcon incluye todo lo necesario para equipar su consultorio con tecnología inteligente, rentable y eficiente; permitiéndole ofrecer una mejor calidad de atención al paciente. Siempre al día con la cambiante industria del cuidado visual, las soluciones de refracción de Topcon le permiten incrementar la calidad, la velocidad y el alcance en la atención clínica.



FAMILIA DE PRODUCTOS DE REFRACCIÓN TOPCON



CALIDAD

Con más de 85 años de experiencia en la fabricación de equipos diagnósticos para los especialistas en el cuidado de la visión, las soluciones de refracción de Topcon brindan calidad y excelencia garantizada.



DURABILIDAD

Los materiales de alta calidad, la precisión de la artesanía japonesa y la óptica diseñada a la medida, proporcionan una vida útil extensa al producto y minimizan los costos de mantenimiento.



CONFIABILIDAD COMPROBADA

Todos los autorefractómetros de Topcon cuentan con la exclusiva tecnología Rotary Prism™ para obtener resultados confiables y repetibles.



FACILIDAD DE USO

Las soluciones de refracción de Topcon cuentan con un diseño inteligente, ergonómico, operación simple e intuitiva permitiendo delegar la refracción y alcanzar una máxima eficiencia.



AUTOMATIZACIÓN Y CUIDADO OCULAR REMOTO

Mediante los equipos automatizados y la posibilidad de control a distancia de Topcon los especialistas pueden interactuar con sus pacientes, realizar diagnósticos y sugerir tratamientos; todo a través de nuestras ecosistemas de software conectados.



CONECTIVIDAD

Conectividad completa que permite la transferencia de datos integrada entre los dispositivos pre-test y de refracción así como la exportación automatizada a los Registros Médicos Electrónicos.

REFRACCIÓN

CV-5000S

Foróptero Digital



Descripción General



El panel de control ergonómico ofrece una alternativa a la refracción manual



Transferencia de datos integrada desde los instrumentos de pre-test y exportación de todos los datos del examen a la mayoría de los sistemas de Registros Médicos Electrónicos



Permite aproximadamente hasta 4 metros de distancia de operación segura



Rápida rotación de los lentes para reducir el tiempo total de la refracción y la fatiga visual



Test de cilindro cruzado simultáneo, codificado por colores para exámenes más precisos



y guías técnicas en pantalla



Software de educación al paciente incorporado para mejorar la experiencia del examen



Diseño compacto y cabezal óptico pequeño que mejoran la comodidad del paciente y requieren un espacio mínimo



pruebas de Agudeza Visual disponibles

REFRACTION

Chronos

Todo-en-Uno*

Sistema de Refracción con Algoritmo de Refracción Guiado SightPilot®



Descripción General



Autorefracción binocular, queratometría y pruebas binoculares subjetivas en un solo instrumento que ocupa menos de 1.2 metros de espacio



La prueba binocular agiliza el proceso de refracción



El software SightPilot® guía a los usuarios a través del proceso de refracción utilizando una interfaz simple e indicaciones en pantalla



Realice más refracciones sin agregar líneas de examen o técnicos capacitados



La completa multifuncionalidad permite completar el examen sin tener que utilizar varios instrumentos

* El sistema todo en uno combina autorefracción binocular y queratometría con pruebas binoculares subjetivas y de agudeza visual.

PRE- TEST Y REFRACCIÓN

MYAH*

Medición Longitud Axial
+ Topografía Corneal



Descripción General



Mediciones de longitud axial. Incluye las exclusivas curvas de evolución normativas de la Universidad Erasmus (Rotterdam, Países Bajos)



Reportes de tendencias de longitud axial, error refractivo y potencia corneal



Topografía corneal con comparación de visita a visita y mediciones de blanco a blanco



Imágenes de las glándulas de meibomio, tiempo de ruptura de la lágrima no invasivo (NIBUT), determinación de la altura del menisco lagrimal, captura de imágenes y videos con fluoresceína



Pupilometría dinámica que permite evaluar el tamaño pupilar y variaciones en el diámetro de la pupila con condiciones cambiantes de luz.



Herramientas para la adaptación de lentes de contacto que incluye una base de datos de lentes RGP convencionales, Ortho-K y simulación con fluoresceína.



Simulación de los efectos de las aberraciones de alto orden en la calidad visual

Aladdin HW3.0

Biómetro Óptico y Topógrafo Corneal con Serie de Fórmulas para Cálculo de Poder de LIO



* Este producto no está disponible en todas las áreas geográficas. Consulte la disponibilidad de este producto con su distribuidor.

PRE-TEST Y REFRACCIÓN

KR-800PA

Autorefractómetro-

queratómetro con
Alineación Automática y
Análisis Corneal



Descripción General



Control a través de amplia pantalla táctil



Tecnología de Prisma Rotatorio para una precisión incomparable



Visualización de datos simple e intuitiva



Fácil de operar con alineación automática



Análisis Corneal



Diseño compacto



KR-800

Auto ref ra c t ó m etro queratómetro, Fácil de Usar



KR-1

Auto ref ra c t ó m etro queratómetro con Monitor Giratorio 360°



TRK-2P*

Refracción, Queratometría, Tonometría y Paquimetría



CL-300

Lensómetro Inteligente, Tamaño Reducido y Diseño Ergonómico

*Not available for sale in the U.S.

PRE-TEST Y REFRACCIÓN

CA-800

Topografía Corneal

El Analizador Corneal CA-800 es una solución de topografía corneal integral, fácil de usar, para una completa evaluación de la Superficie Ocular. Las características incluyen imágenes de las glándulas de meibomio, análisis del menisco lagrimal, imágenes con fluoresceína, programa de adaptación de lentes de contacto, pupilometría, mediciones de blanco a blanco y análisis de Zernike.



KR-1W

Analizador de Frente de Onda

El KR-1W combina aberrometría, topografía, queratometría, pupilometría y autorefracción en un solo instrumento.

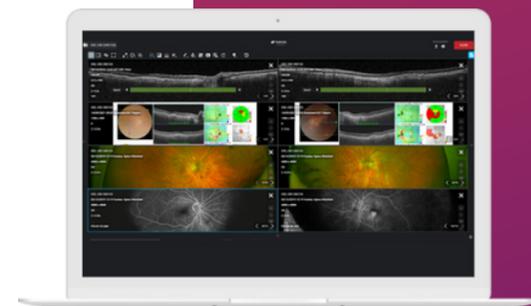


SOLUCIONES DE SOFTWARE

Topcon Harmony®

Administración de Datos Clínicos

Topcon Harmony agiliza el flujo de trabajo de su práctica y organiza todos sus datos clínicos en una sola pantalla. Nuestro rediseñado e intuitivo sistema le permite personalizar sus análisis clínicos por patologías de forma que usted solo visualiza la información necesaria para realizar diagnósticos o tomar decisiones terapéuticas. Descubra la nueva generación en gestión de datos y empiece a revisar su información clínica de manera efectiva con Topcon Harmony.



Topcon RDx™

Un eje central. Cuidado ocular completo a distancia

Topcon RDx es una plataforma integral de exámenes de salud visual que incorpora funciones automatizadas y remotas para sus instrumentos de diagnóstico.



Integrada con el forópter automatizado CV-5000S, RDx permite a los profesionales realizar exámenes ópticos de calidad para los pacientes de forma remota y segura, en tiempo real.

Distribuidor por



**WORLD
VISION
COMPANY**

Cel. +57 320 256 9824
Calle 18 # 9-40, Oficina 201
Bogotá D.C.
www.Worldvisioncompany.com.co



GRÁFICO COMPARATIVO



Características	KR-800	KR-800S	KR-800PA	KR-1	TRK-2P**	KR-1W	CA-800	Aladdin HW3.0	MYAH
Autorefracción de Prisma Rotatorio	●	●	●	●	●	●			
Queratometría	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Mapeo Corneal			●					●	
Topografía Corneal						●	●	●	●
Medida Automática	●	●	●	●	●	●	●		●
Auto R/L				●	●	●			
Medición y Alineación Totalmente Automática				●	●	●			
Palanca de Control	●	●	●		●*	●	●	●	●
Panel Táctil Giratorio de 360 °				●	●				
Tonometría de No Contacto					●				
Paquimetría					●			●	
Wavefront						●		●	
Biometría Óptica								●	
Medición de Longitud Axial								●	●
Aberrometría Corneal						●	●	●	●
Aberrometría Ocular						●			
Pupilometría						●	●	●	●
Meibografía							●		●
Evaluación de la Película Lagrimal						●	●		●
Pruebas Subjetivas		●							
AV de Cerca y Lejos		●							
AV de Deslumbramiento		●							
AV de Contraste		●							
Software de Revisión			●			●	●		
Conectividad RME	●	●	●	●	●	●	●	●	●
DICOM			●				●	●	●

*Accesorio opcional

