



IMPORTLENS S.A.

—CATÁLOGO—
DE EQUIPOS



AUTOREFRACTOR KERATÓMETRO
Luxvision

COD. LRK7800



Importlens



Importlens

Características

AUTOREFRACTOR KERATÓMETRO LRK7800

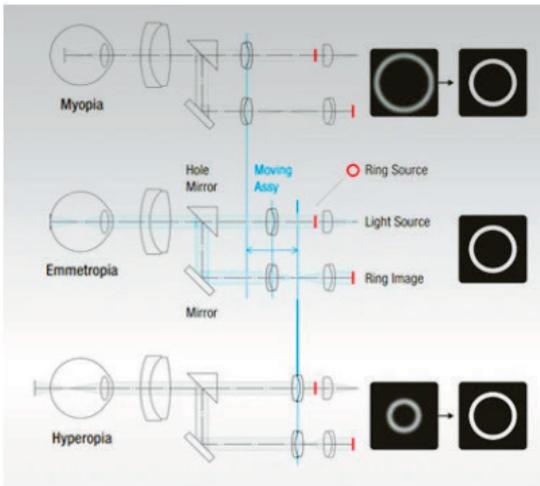
En la actualidad, las enfermedades oculares y los trastornos oftalmológicos van en aumento. Con el refractor / queratómetro automático Luxvision LRK-7800, su consultorio puede estar listo para proporcionar mediciones precisas y precisas que permitan la máxima comodidad del paciente. El LRK-7800 está diseñado para ayudar con una medición más precisa de la potencia refractiva. Los profesionales también admiran el compromiso del LRK-7800 con su base fundamental como Auto Ref / Keratometer de calidad, que ahora cuenta con la tecnología Smart Assembly Moving Control y una fuente de luz de alto rendimiento.

Decepciones

Tecnología de control de movimiento de ensamblaje inteligente.

Con una velocidad de medición rápida y precisa, el sofisticado prisma giratorio es inteligente y elegante en su diseño.

Lo suficientemente inteligente como para tener en cuenta los errores de refracción, este dispositivo único proyecta un anillo de medición en la retina para obtener una medición precisa. Usando su capacidad de movimiento de ensamblaje inteligente, se ajusta automáticamente para proporcionar la máxima estabilidad de salida de señal, asegurando mediciones claras y completas.



Sistema óptico

El LRK-7800 está diseñado para una máxima claridad. Los reflejos y deslumbramientos no deseados pueden obstaculizar el proceso de medición, y las condiciones del paciente, como cataratas u otros trastornos visuales que pueden afectar las lecturas, se tienen en cuenta a medida que se determinan las mediciones, creando un sistema óptico más optimizado y eficiente que brinda datos prácticos y procesables.

Pruebas especializadas. Resultados individualizados.

Adapte cada examen a las necesidades específicas de su paciente gracias a los múltiples ajustes y configuraciones. El modo REF integrado refracta automáticamente ambos ojos sin la necesidad de realizar mediciones adicionales, mientras que el modo KER proporciona rápidamente lecturas de K individualmente para probar la curvatura corneal. El modo R / K que ahorra tiempo permite al médico o especialista realizar pruebas tanto de problemas refractivos como de queratometría al mismo tiempo, maximizando cada visita del paciente y obteniendo resultados óptimos en cada ocasión.



Mode KER



Mode REF

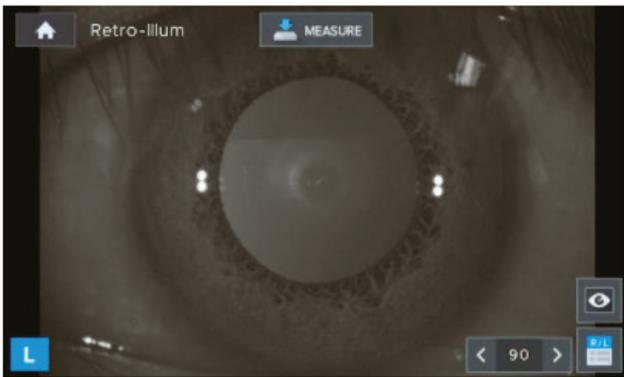


Mode K/R



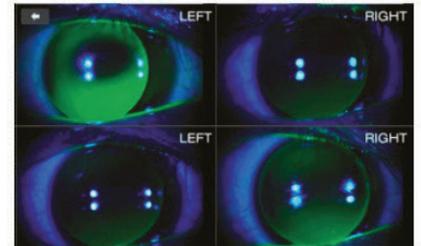
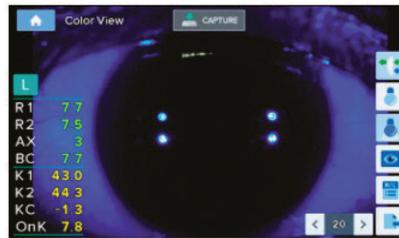
Modo de retroiluminación

Gracias al innovador modo de retroiluminación del LRK-7800, los médicos ahora pueden comprobar el espectro completo de la salud ocular, incluidos los cambios inusuales del cristalino, las cataratas y los arañazos en la córnea que pueden ser indetectables con herramientas inferiores. El uso del filtro amarillo proporciona un ajuste preciso para los lentes de contacto, y la vista general permite al especialista juzgar de forma independiente el estado de salud de los ojos con una iluminación y claridad espectaculares..



Vista en color inmediata

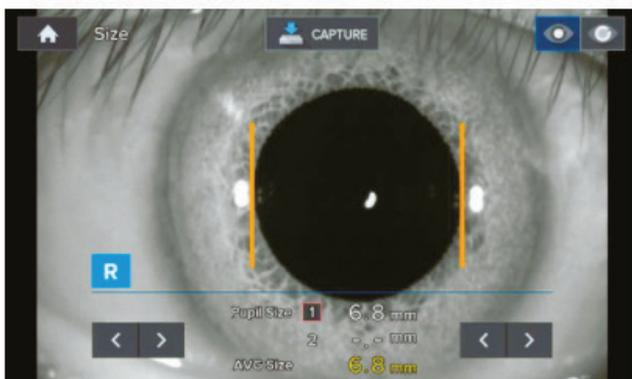
Gracias a la cámara CCD a todo color incorporada y la fuente de luz blanca LED, los médicos ahora pueden ver los ojos de cada paciente de manera más clara y completa. Compruebe el ajuste de las lentillas de forma sencilla y eficaz sin necesidad de lámparas de hendidura. Con la función LED AZUL, los médicos pueden ver el grado de ajuste de la córnea y las lentes de contacto usando la combinación de LED azul y solución de fluoresceína. Utilice la función de LED blanco para ver la imagen a todo color, lo que permite un ajuste mejor y más cómodo de las lentes de contacto para los pacientes.



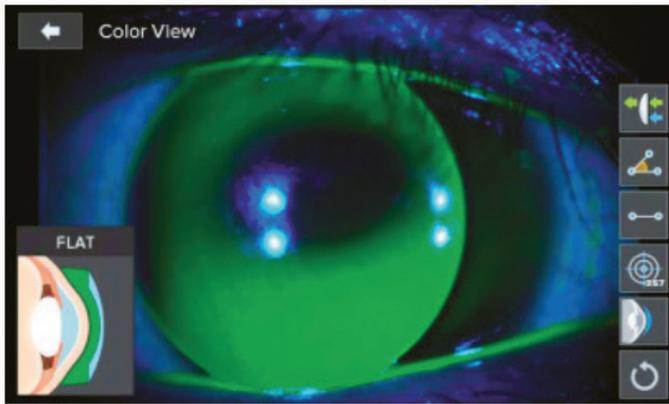
Medición del diámetro y la distancia de la pupila

El modo SIZE integrado permite a los médicos medir la dilatación y el diámetro de la pupila, con el valor mínimo disponible de 2 mm. La distancia de la pupila también se puede medir automáticamente en ambos ojos, lo que ahorra tiempo y esfuerzo.

Además, los especialistas también pueden medir la distancia vertical a través de la función de selección DV, que permite selecciones de 0, 12, 13,75 y 15 mm, proporcionando una mayor precisión de los datos y manteniendo la simplicidad y facilidad de uso.



AUTOREFRACTOR KERATÓMETRO LUXVISION COD. LRK7800



CLBS (Curvatura de la base de las lentes de contacto) Los médicos encontrarán muy útil en la práctica clínica tener la capacidad de medir la curvatura de la base de las lentes de contacto, proporcionando un ajuste más adaptable para sus pacientes.



Los especialistas en modo de enfoque pueden ver instantáneamente cuando el ojo está en una posición óptima gracias al indicador de enfoque. Esto, a su vez, hace que el examen sea menos estresante para el paciente y allana el camino para una experiencia rápida, eficiente y placentera.



Seguimiento automático

El seguimiento automático inteligente del LRK-7800 sigue el ojo del paciente sin necesidad de la intervención del médico. Sin embargo, si se necesita un ajuste manual, se puede ajustar fácilmente mediante el simple joystick moviéndolo hacia adelante y hacia atrás sin necesidad de girar el dispositivo.

Pantalla a color de 7 pulgadas con funcionalidad táctil

Ahora, los médicos pueden disfrutar de una mayor precisión y facilidad de uso gracias a la gran pantalla TFT LCD a color de 7 pulgadas. Las imágenes en color vívidas y de alta calidad con procesamiento en tiempo real brindan una interfaz que es tan conveniente y fácil de usar como un teléfono inteligente. El aumento óptico ampliable disponible ayuda a medir el ojo del paciente con mayor aumento y ver cada detalle de forma nítida y nítida.



AUTOREFRACTOR KERATÓMETRO LUXVISION COD. LRK7800



Impresora de alta velocidad

La impresora de alta velocidad incorporada del queratómetro autorrefractor LRK-7800 imprime hasta 10 resultados de medición de forma rápida y silenciosa. Cambiar el papel es fácil, lo que garantiza prácticamente ningún tiempo de inactividad, ya que las medidas se imprimen de manera eficiente desde el dispositivo.



Manipulación de la mentonera

Ajuste manualmente la mentonera con un rango de distancia de 60 mm (cada ajuste sube o baja la mentonera unos 5 mm).



El bloqueo de un toque maximiza la comodidad. Brinda seguridad y estabilidad adicionales mientras maneja el equipo con un cómodo bloqueo de escenario de movimiento superior. Con un solo toque, la sección superior se puede bloquear en su lugar, lo que agrega durabilidad y estabilidad a cada examen.



Importlens



Importlens

AUTOREFRACTOR KERATÓMETRO LUXVISION COD. LRK7800



**SOMOS
EXPERTOS
EN SALUD VISUAL**

Especificaciones

Modo de medición	
Modo K / R	Queratometría y refractometría continuas
Modo REF	Refractometría
Modo KER	Queratometría
ILL retro	Retroiluminación
Modo de vista de color	Vista de color y asistencia para la adaptación de lentes de contacto (luz LED blanca y azul)
Refractometría	
Distancia de vértice (VD)	0,0, 12,0, 13,75, 15,0
Esfera (SPH)	-30,00 ~ +25,00 (VD = 0,5 pulg. / 12 mm) (Incrementos: 0,01, 0,12, 0,25 D)
Cilindro (CYL)	0,00 ~ ± 12,00D (Incrementos: 0,01, 0,12, 0,25D)
Eje (AX)	0 ~ 180° (1° unidad)
Indicación de astigmatismo	-, +, ± (mixto)
Distancia de la pupila (PD)	0,4 ~ 3,35 pulgadas (10 ~ 85 mm)
Diámetro mínimo de la pupila	ø 0,08 pulg. / 2,0 mm
Queratometría	
Radio de curvatura	0,2 ~ 0,5 pulgadas (5 ~ 13,0 mm) (incrementos: 0,01 mm)
Cornea Power	25,96 ~ 67,50D (Incrementos: 0,05, 0,12, 0,25D) (Cuando el índice de refracción equivalente de la córnea es 1,3375)
Astigmatismo corneal	0,00 ~ - 15,00D (Incrementos: 0,05 / 0,12 / 0,25D)
Eje	1 ~ 180° (incrementos: 1°)
Pupila, iris, diámetro	0,08 ~ 0,55 pulg. (2,0 ~ 14,0 mm) (Incrementos: 0,1 mm)
Memoria de datos	10 medidas para cada ojo
Distancia de seguimiento automático	
Arriba abajo	± 0,6 pulgadas / 15 mm
Otros	
Mostrar	Panel táctil resistivo TFT LCD a color de 7 pulgadas de ancho
Interfaz	RS-232C
Impresora interna	Impresora de línea térmica
Fuente de alimentación	100-240 V CA, 1,0-0,6 A, 50/60 Hz
Dimensión / Peso	10,5 (ancho) x 20,2 (profundidad) x 17,04 (alto) pulgadas / 35,2 libras (261 (ancho) x 513 (profundidad) x 433 (alto) mm / 16 kg)

