



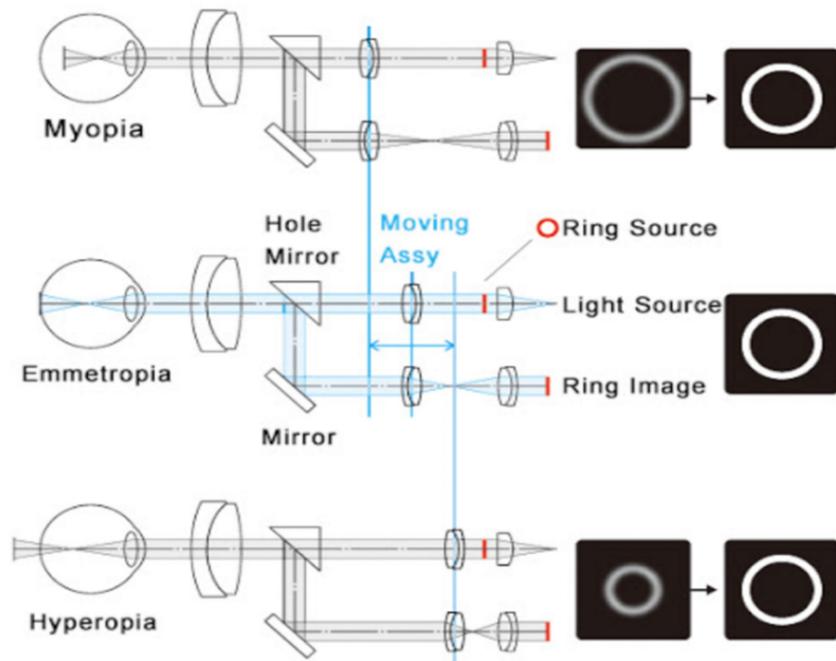
Tecnología
LASER-CORNEAL

Auto Ref / Keratometer LRK-7000



LRK-7000 Luxvision

Tecnología de control de movimiento inteligente de alta precisión que permite tener en cuenta los errores de refracción. El Smart Assembly Moving Control proyecta una imagen en la retina y se ajusta automáticamente para permitir la máxima claridad y estabilidad de la señal de modo que la medición sea precisa y clara.



Pruebas especializadas

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 todo momento.

Gran pantalla táctil a color de 7 pulgadas

La generosa pantalla táctil de 7 pulgadas presenta imágenes grandes, nítidas y de alta calidad. Con procesamiento en tiempo real, el LRK-7000 es tan fácil de usar como un teléfono inteligente. El aumento disponible garantiza que cada punto se pueda ver con una claridad intensa, lo que permite a los profesionales realizar un diagnóstico más completo y rápido.

Impresora de alta velocidad

Asegúrese de que los resultados se puedan imprimir de forma limpia y eficiente con la impresora de alta velocidad incorporada. Imprima los resultados con un proceso de impresión silencioso de forma rápida y precisa con sólo presión un botón.

Redes del sistema

Conecte el LRK-7000 a su red dentro del sistema de refracción digital para disfrutar del espectro completo de conectividad con un sistema completo e integrado.



Medición del diámetro y distancia de la pupila

Gracias al modo SIZE integrado, el sistema puede comprobar de forma inteligente el tamaño de la pupila del paciente, tan bajo como 2mm. La medición se realiza en ambos ojos simultáneamente, lo que ahorra tiempo. Además de medir el tamaño y el diámetro de la pupila, los profesionales también pueden medir la distancia vertical a través de la función de selección DV, que les permite seleccionar entre 0, 12, 13.75 y 15 mm, lo que proporciona una flexibilidad mucho mayor en un mecanismo simple y optimizado:

Specification

Measurement Mode	Measurement Mode	Measurement Mode
K/R Mode	Continuous Keratometry & Refractometry	
REF Mode	Refractometry	
KER Mode	Keratometry	
Vertex Distance (VD)	0.0, 12.0, 13.75, 15.0	
Sphere (SPH)	-30.00~+25.00D (VD=12mm) (Increments : 0.01, 0.12, 0.25D)	
Cylinder (CYL)	0.00~±12.00D (Increments : 0.01, 0.12, 0.25D)	
Axis (AX)	0~180° (1° unit)	
Astigmatism Indication	-, +, ± (Mixed)	
Pupil Distance (PD)	10~85mm	
Minimum Pupil Diameter	02.0mm	
Radius of Curvature	5.0~13.0mm (Increments : 0.01mm)	
Cornea Power	25.96D~67.50D (Increments : 0.05, 0.12, 0.25D) (When cornea equivalent refractive index is 1.3375)	
Cornea Astigmatism	0.00~15.00D (Increments : 0.05, 0.12, 0.25D)	
Axis	0~180° (Increments : 1°)	
Pupil, Iris Diameter	2.0~14.0mm (Increments : 0.1mm)	
Memory of Data	10 measurements for each eye	
Display	7 inch Wide Color TFT LCD Resistive Touch Panel	
Interface	RS-232C	
Internal Printer	Thermal Line Printer	
Power Supply	100~240VAC, 1.0~0.6A, 50/60Hz	
Dimensions / Weight	261(W) X 513(D) X 433(H)mm/16kg	

Máxima claridad

Utilizando lo último en desarrollo de sistemas ópticos, los reflejos y deslumbramientos no deseados son cosas del pasado. El LRK-7000 tiene en cuenta aspectos que pueden influir en el proceso de medición, como errores de refracción y cataratas u otros problemas visuales. Esto le permite ofrecer un resultado más preciso sin problemas a pesar de las condiciones que normalmente obstaculizarían la medición.

Modo de enfoque

Asegúrese de inmediato de que el ojo está en la mejor posición posible utilizando el indicador de enfoque incorporado. Esto permite que el paciente se sienta relajado y cómodo mientras el oftalmólogo realiza lecturas precisas.