



IMPORTLENS S.A.

—CATÁLOGO—
DE EQUIPOS



AUTOREFRACTOR KERATÓMETRO
Luxvision

COD. LRK7000



Importlens



Importlens



Características

AUTOREFRACTOR KERATÓMETRO LRK7000

El Autorefractor Keratómetro LRK-7000 de Luxvision proporciona mediciones precisas y una serie de características sorprendentes.

Con el LRK-7000, un dispositivo de esmerado diseño, puede realizar consecutivamente la medición de la curvatura de la córnea y determinar la potencia de refracción en un solo paso.

El mecanismo de autonebulización del LRK 7000, permite realizar mediciones múltiples sin tener que preocuparse por la pérdida de acomodación.

Usted disfrutará de una amplia gama de mediciones.

Podrá medir la curvatura base de la lente de contacto, la distancia pupilar, la distancia de vértice, el tamaño de la pupila, la córnea y el iris con facilidad y precisión.

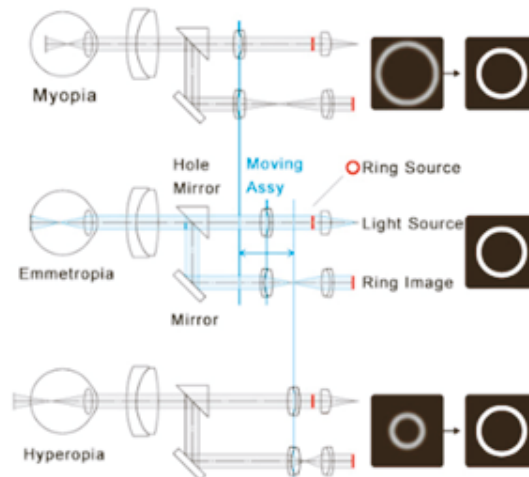
El indicador de enfoque y las imágenes en tiempo real en la pantalla LCD a color de 5.7 pulgadas facilitan y agilizan la operación.

El LRK-7000 con su diseño moderno y compacto y dotado de una impresora incorporada, es la opción ideal.

Lo mejor de todo es que podrá conectar el LRK-7000 a otras unidades Luxvision para ejecutar un sistema de refracción integrado.

Tecnología de control de movimiento de ensamblaje inteligente
Precisión de calidad superior posible gracias a un cristal giratorio de primera calidad. La tecnología actual permite que este dispositivo tenga en cuenta los errores de refracción. El dispositivo funciona proyectando un anillo en la retina. El Smart Assembly Moving Control se ajusta automáticamente para permitir la mayor claridad y estabilidad de la señal posible, de modo que la salida resultante sea precisa y clara.





Máxima claridad

Utilizando lo último en desarrollo de sistemas ópticos, los reflejos y deslumbramientos no deseados son cosa 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.

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 todo momento.



Medición del diámetro y la distancia de la pupila

Tecnología de control de movimiento de ensamblaje inteligente. Precisión de calidad superior posible gracias a un cristal giratorio de primera calidad. La tecnología actual permite que este dispositivo tenga en cuenta los errores de refracción. El dispositivo funciona proyectando un anillo en la retina. El Smart Assembly Moving Control se ajusta automáticamente para permitir la mayor claridad y estabilidad de la señal posible, de modo que la salida resultante sea precisa y clara.

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.



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 y tan versátil y fácil de usar. 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.



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 hasta 10 resultados con un proceso de impresión silencioso. Cambiar el papel es fácil y eficiente, por lo que los exámenes se pueden realizar de forma rápida y precisa y tener los resultados a mano con solo presionar un botón.



Máxima comodidad con bloqueo de un toque

Nunca más se preocupe por los dispositivos volcados o inestables gracias al sistema de bloqueo de un toque fácil de usar. Bloquee la sección superior del LRK-7000 en su lugar, agregando estabilidad y comodidad según las necesidades de los pacientes.



Manipulación del mentón

Ajuste manualmente la mentonera del dispositivo dentro de un rango de 60 mm para maximizar la comodidad del paciente. Cada ajuste manual eleva o baja la mentonera alrededor de 5 mm para una comodidad óptima y facilidad de examen.

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.



Modo de medición

Medición continua de córnea / curva	
Medición de curvas (modo REF), medición de córnea (modo KER)	
Medición de curvas	
Distancia entre el vértice de la córnea (VD)	0, 0,47, 0,54, 0,59 pulg. (0, 12, 13,75, 15 mm)
Prescripción esférica (SPH)	-30,00 ~ +25,00 D (en caso de VD = 12 mm / 0,47 pulgadas)
Prescripción de astigmatismo (CYL)	0,00 ~ ± 12,00D (0,01 / 0,12 / 0,25 D unidad)
Ángulo del eje del astigmatismo (AX)	0 ~ 180 ° (unidad de 1 °)
Indicación de astigmatismo	-, +, MIX
Distancia de la pupila (PD)	0.39 ~ 3.35in (10 ~ 85 mm)
Diámetro mínimo de la pupila que se puede medir	0.078 in / 2.0 mm

Medición de la córnea

Radio de curvatura corneal	0.2 ~ 0.51in (5 ~ 13 mm)	(Incrementos: 0.0004in / 0.01mm)
Unidad de medida de potencia de refracción corneal: (poder refractivo de equivalencia de córnea: 1.3375)		25,96 ~ 67,00D
Unidad de indicación: unidad		0.05 / 0.12 / 0.25D
Prescripción de astigmatismo de córnea (Incrementos: 0.05 / 0.12 / 0.25D)		0,00 ~ - 15,00D
Ángulo del eje del astigmatismo de la córnea (AX)	0 ~ 180 °	(Incrementos: 1 °)
Medición del diámetro de la córnea	0.08 ~ 0.55in	Unidad: 0.004in (2.0 ~ 14.0mm Unidad: 0.1 mm)

Distancia de viaje de la mentonera

Arriba y abajo	2.4 pulg. / 60 mm (+ - 0.2 pulg. / 5 mm)
----------------	--

Memoria de datos

10 sesiones de valores de medición para cada uno de los ojos a la izquierda y a la derecha

Interfaz

RS-232C (entrada / salida)

Especificaciones de hardware

Impresora incorporada Impresora de línea termoeléctrica

La energía de la tecla de función de ahorro de energía se bloquea cuando la medición se detiene durante el tiempo establecido. Recuperado al presionar el botón o cuando se toca la pantalla.

Monitor Panel IPS LCD a color de	7 pulgadas (800 * 480)
Panel táctil resistivo	
Consumo de energía	100-240 Vac 1.0-0.6A 50 / 60Hz
Dimensiones / Peso	17 (W) X 27 (D) X 26 (H) in / 62 lb (432
(W) X 686 (D) X 660 (H) mm / 28 Kg)	





IMPORTLENS S.A.

**AUTOREFRACTOR KERATÓMETRO
LUXVISION**

COD. LRK7000



**SOMOS
EXPERTOS**
EN SALUD VISUAL



Importlens



Importlens