



Contenido

1

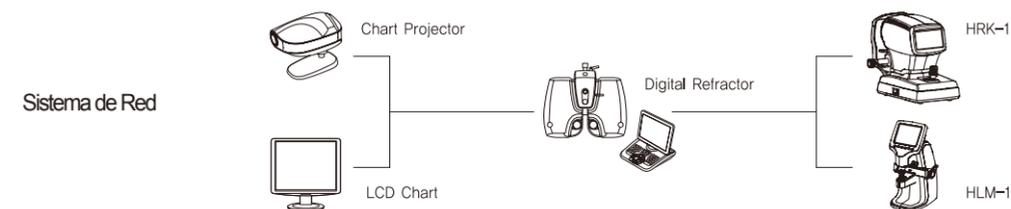
Con nuevo diseño, Huvitz continua siendo líder en desarrollo de productos, combinando innovación con valor y rendimiento

HRK-1 Huvitz Auto Ref/Queratómetro con Tecnología de Control Inteligente de Movimiento

Especificaciones

Modo Medición	Modo Q/R	Queratometría y Refractometría Continuos
	Modo REF	Refractometría
	Modo KER	Queratometría
	Modo de Vista de Color	Vista de Color y Asistencia de Ajuste de Lentes de Contacto (Luz LED Blanco y Azul)
Refractometría	Distancia de Vértice (VD)	0.0, 12.0, 13.75, 15.0
	Esfera (SPH)	-30.00~+25.00D (VD=12mm) (Incrementos : 0.01, 0.12, 0.25D)
	Cilindro (CYL)	0.00~±12.00D (Incrementos : 0.01, 0.12, 0.25D)
	Eje (AX)	0~180°(1unit)
	Indicador Astigmatismo	-, +, ± (Combinado)
	Distancia Pupilar (PD)	10~85mm
	Diámetro Mínimo de la Pupila	∅2.0mm
	Radio de Curvatura	5.0~13.0mm (Incrementos : 0.01mm)
Queratometría	Poder Corneal	25.96D~67.50D (Incrementos : 0.05, 0.12, 0.25D) (Cuando el índice equivalente de refracción corneal es 1.3375)
	Astigmatismo de Córnea	0.00~15.00D (Incrementos : 0.05, 0.12, 0.25D)
	Eje	0~180° (Incrementos : 1°)
	Diámetro Pupila Iris	2.0~14.0mm (Incrementos : 0.1mm)
	Memoria de Datos	10 Mediciones por cada ojo
Auto Detección de Distancia	Arriba y Abajo	±15mm
Otros	Pantalla	7 pulgadas Color TFT LCD con Panel Táctil Resistente
	Interfaz	RS-232C
	Impresora Interna	Impresora térmica de línea
	Fuente de Alimentación	100-240VAC, 1.0-0.6A, 50/60Hz
	Dimensiones / Peso	261(W) X 513(D) X 433(H)mm / 16kg

Los diseños y detalles pueden ser modificados sin previo aviso por razones de mejoras.



Huvitz

HUVITZ Co., Ltd. 38, Burim-ro 170beon-gil, Dongan-gu, Anyang-si,
Gyeonggi-do, 14055, Republica de Corea
Tel:+82-31-442-8868 Fax:+82-31-477-8617 <http://www.huvitz.com>

A9ARAA-17-00001-1-170907

HRK-1
Huvitz Auto Ref/Queratómetro con
Tecnología de Control Inteligente de
Movimiento



Huvitz Re:define, Re*create



Su tecnología puede no ser visible, pero sus resultados claramente lo son. HRK-1

También, los profesionales admiran el compromiso del HRK-1 con su propósito fundamental como un Auto ReF / Queratómetro de calidad, ahora con función de Control Inteligente de Movimiento y fuente de luz de alto rendimiento.

Así como las enfermedades oculares y las alteraciones oftalmológicas están creciendo, Huvitz dedica sus esfuerzos a pensar profundamente acerca de la esencia de lo que ofrece su tecnología.

Equipado con tecnologías avanzadas como una fuente de luz de alto rendimiento, una interfaz intuitiva, y Tecnología de Control Inteligente de Movimiento (SAMC Tech) para movimientos más rápidos y precisos en concordancia con el error de refracción del paciente y, en última instancia, proveer medidas altamente estables y exactas.

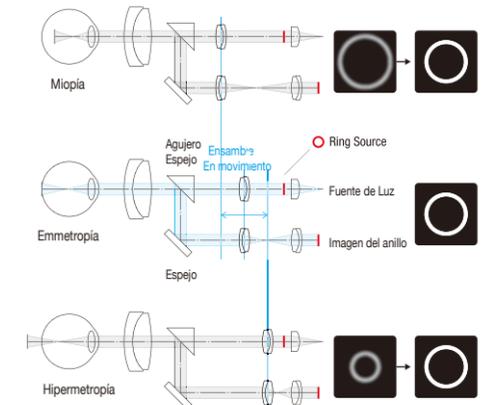
El avanzado sistema óptico REF proporciona medidas exactas.



Tecnología de Control Inteligente de Movimiento de Huvitz

La tecnología invisible del sistema óptico REF de Huvitz puede verse en exactitud y estabilidad de los resultados de las mediciones. Considerando el error de refracción del paciente, el anillo de medición se proyecta en la retina y es ajustado automáticamente por el Control de Movimiento Inteligente para asegurar una señal estable.

HRK mejora el efecto de la reflexión irregular de la luz en ojos normales y con cataratas con resultados más exactos de datos refractivos REF.



Tecnología de Control Inteligente de Movimiento(SAMC)

Función de Punto Rápido de Enfoque Virtual

El Punto de Enfoque le guía rápidamente para hallar fácilmente el ápice visual del paciente desde cualquier posición para una rápida alineación.

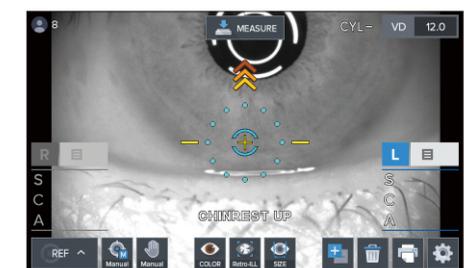
Datos refractivos REF confiables son obtenidos automáticamente.



Punto de Enfoque

Simple rastreo automático superior e inferior

El auto rastreo sigue automáticamente el ojo del paciente haciendo más fácil la medición mediante la manipulación de la palanca de mando hacia adelante y hacia atrás sin tener que rotarla.



Ajuste de Mentonera

Interfaz amigable para el usuario

Contando con un sistema operativo basado en íconos, la interfaz es simple para todos los usuarios.

Medidas, prescripciones y ajustes son aún más exactos con lujo de detalle.



Iris intuitivo, medida del tamaño de la pupila

Con la función de captura de imagen, el diámetro de la pupila y el iris pueden ser medidos hasta 14mm y la medida REF con el diámetro de la pupila tan pequeño como 2mm.

Modo de Vista de Color Inmediato

La cámara a todo color y la luz LED blanca se utilizan para la visualización a color, la monitorización del estado general, el ajuste de lentes de contacto y la prescripción.

Modo de Retroiluminación

Usted puede observar el estado y condición del ojo, sea una opacidad del lente o daño corneal.

Datos de medidas de SPH, CYI y AXIS requeridos para prescripciones de lentes de contacto y lentes normales son realizados al mismo tiempo.

Guía de Asistencia de Ajuste de Lentes de Contacto

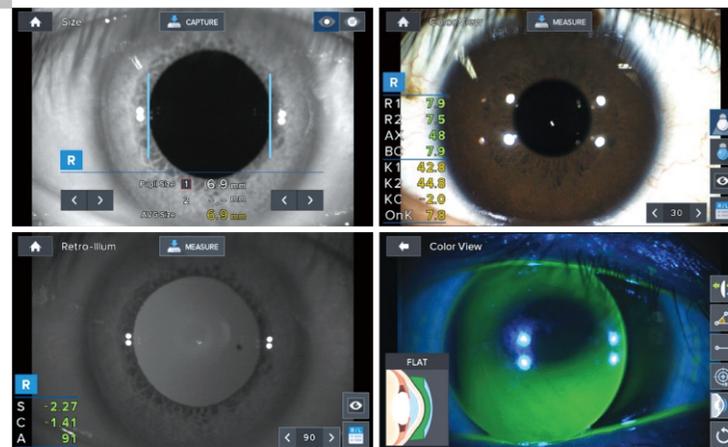
El procesamiento de imagen, utilizando una solución fluorescente y un filtro amarillo, determina el estado del ajuste automáticamente.

Conveniente para Prescribir Lentes de Contacto

Ajustando y capturando el contraste de la imagen observada, el HRK-1 calcula y muestra automáticamente el valor de la Curvatura Base del lente por medio del ajuste ON-K usado en la prescripción de lentes de contacto, basado en Datos KERATO (solo lentes RGP).

Medición de Diámetro de Iris y Pupila

Modo de Vista de Color



Modo de Retroiluminación

Guía de Asistencia de Ajuste de Lentes de Contacto

Utilidad y eficiencia, diseñado por las experiencias de nuestros usuarios.



Pantalla táctil de 7 pulgadas a color

Adoptando una amplia pantalla a color TFT LCD que proporciona gran calidad de imagen con un chip de procesamiento en tiempo real. Además, posee una pantalla táctil libre de botones que es familiar y conveniente como un teléfono inteligente.

La magnificación óptica le permite observar y medir el ojo del sujeto en detalle con un tamaño más grande y mejorado.

Monitor externo amigable

Conectando los resultados de medición con el monitor externo, puede comunicar y entender exactamente los resultados de los diagnósticos.

Diálogo De Confirmación Segura de Eliminación

La función de Diálogo de Confirmación de Eliminación previene que los datos sean eliminados inmediatamente después de la medición, esto pensado para ayudar en análisis posteriores.

Bloqueo One Touch Fácil y Seguro

Para su conveniencia, la fase de movimiento superior puede ser fácilmente bloqueada.

Impresora de alta velocidad y cambio de papel conveniente

El HRK-1 puede imprimir 10 resultados de mediciones de forma rápida y silenciosa en menos de 3 segundos. Además, posee una función sencilla de cambio de papel.

Características de Impresión con Lensómetro

Puede conectarse directamente a nuestro Lensómetro automático (HML-1) usando un cable Y opcional para imprimir resultados de medidas HLM-1.

Diálogo de Confirmación de Eliminación



Bloqueo One-Touch

Impresora Interna