

Con un nuevo diseño, Huvitz sigue liderando el desarrollo de productos que combinan innovación con valor y rendimiento

HRK-1

Huvitz Auto Ref/Queratómetro con
Montaje inteligente Tecnología de
control de movimiento







Puede que la tecnología que hay detrás no se vea, pero los resultados son claramente visibles. HRK-1

Los profesionales también admiran el compromiso del HRK-1 como Auto Ref/Queratómetro de calidad, que ahora incorpora la tecnología Smart Assembly Moving Control y una fuente de luz de alto rendimiento.

A medida que aumentan las enfermedades oculares y los trastornos oftalmológicos, Huvitz dedica sus esfuerzos a profundizar en la esencia de su oferta tecnológica.

Equipado con tecnologías avanzadas como una fuente de luz de alto rendimiento, una interfaz intuitiva y la tecnología Smart Assembly Moving Control (SAMC Tech), para un movimiento más rápido y preciso de acuerdo con el error refractivo del paciente y, en última instancia, proporcionando mediciones altamente precisas y estables.



El avanzado sistema óptico REF proporciona mediciones precisas.

Concepto de imagen visualizada
Tecnología SAMC (Smart Assembly Moving Control).

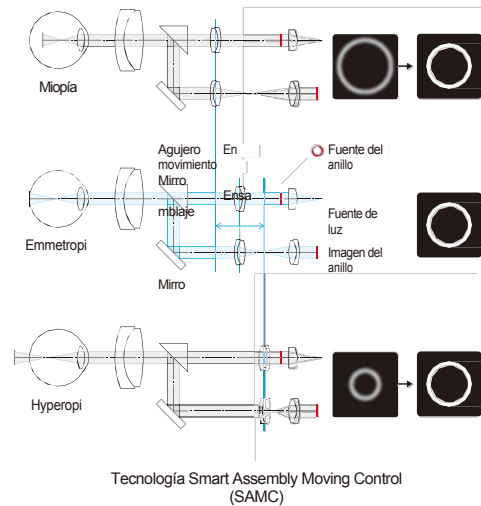


Tecnología Smart Assembly Moving Control de Huvitz

La tecnología invisible que hay detrás del sistema óptico REF de Huvitz se aprecia en la precisión y estabilidad de los resultados de las mediciones.

Teniendo en cuenta el error refractivo del paciente, el anillo de medición se proyecta sobre la retina y se ajusta automáticamente mediante Smart Assembly Moving para garantizar una señal estable.

La HRK mejora el efecto de la reflexión desigual de la luz en ojos normales y con cataratas, con el resultado de unos datos REF de potencia refractiva más precisos.



Función rápida de punto de mira virtual

El Aiming Dot le guía rápidamente para encontrar fácilmente el ápice visual del paciente desde cualquier posición para una alineación rápida.



Punto de mira

A continuación, se obtienen automáticamente datos fiables de la potencia de refracción REF.

Seguimiento automático sencillo hacia arriba y hacia abajo

El seguimiento automático sigue automáticamente el ojo del paciente, lo que facilita la medición manipulando el joystick hacia delante y hacia atrás sin tener que girarlo.



Ajuste de la mentonera

Interfaz familiar y fácil de usar

Con un sistema operativo intuitivo basado en iconos, la interfaz es sencilla para todos los usuarios.



Las medidas, prescripciones y ajustes son aún más precisos y con detalles más vivos.



Iris intuitivo, medición del tamaño de la pupila

Con la función de captura de imágenes, se puede medir el iris y el diámetro de la pupila hasta 14 mm, y la medición REF con un diámetro de pupila tan pequeño como 2 mm.

Modo de visualización de color inmediato

La cámara a todo color y la luz LED blanca se utilizan para la visualización en color, la supervisión del estado general, la adaptación de lentes de contacto y la prescripción.

Borrar modo retroiluminación

Puede observar la salud y el estado de los ojos, como la opacidad del cristalino o daños en la córnea.

Los datos de medición de SPH, CYL y AXIS necesarios para la prescripción de gafas y lentes de contacto se realizan al mismo tiempo.

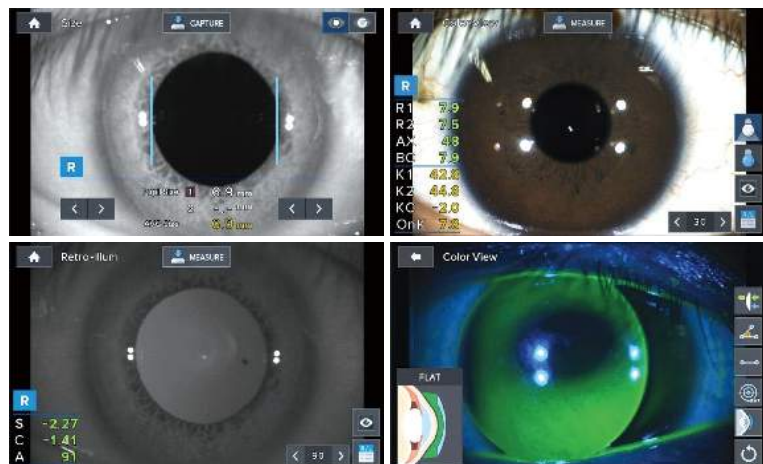
Guía de asistencia para la adaptación de lentes de contacto

El procesamiento de imágenes, mediante una solución de fluorescencia y un filtro amarillo, determina automáticamente el estado de ajuste.

Comodidad para prescribir lentes de contacto

Al ajustar y capturar el contraste de la imagen observada, HRK-1 calcula y muestra automáticamente el valor de la Curva Base de la lente mediante la adaptación On-K utilizada al prescribir la lente de contacto a partir de los Datos KERATO medidos (sólo lentes RGP).

Medición del iris y del diámetro pupilar



Modo de vista en color

Modo de Retroiluminación

Guía de asistencia para la adaptación de lentes de contacto

Usabilidad y eficacia, diseñadas a partir de las experiencias de nuestros usuarios

Pantalla táctil en color de 7 pulgadas

Adopta una amplia pantalla LCD TFT en color que proporciona imágenes de alta calidad con un diseño de chip de procesamiento en tiempo real. También cuenta con una pantalla táctil sin botones que resulta tan familiar y cómoda como un smartphone.

El aumento óptico ampliado permite observar y medir con detalle el ojo del sujeto con mayor nitidez y tamaño.

Pantalla de monitor externo fácil de usar

Al conectar los resultados de la medición a un monitor externo, puede comunicar y comprender los resultados del diagnóstico de forma fácil y precisa.

Diálogo de confirmación de eliminación segura

La función Borrar Confirmar Diálogo evita que los datos se borren inmediatamente después de la medición, para facilitar el análisis posterior.

Fácil bloqueo con una sola pulsación

Para mayor comodidad, la plataforma móvil superior se puede bloquear fácilmente.

Impresora de alta velocidad y cómodo cambio de papel

El HRK-1 ahora puede imprimir 10 resultados de medición de forma rápida y silenciosa en menos de 3 segundos.

También dispone de una función de cambio de papel de impresora fácil y sencilla.

Características de la impresora y el lensómetro

Puede conectarse directamente a nuestro lensometer automático (HLM-1) usando el Y-cable opcional para imprimir el resultado de la medida de -L1HM.



Borrar Confirmar Diálogo



Bloqueo de una pulsación



Impresora interna

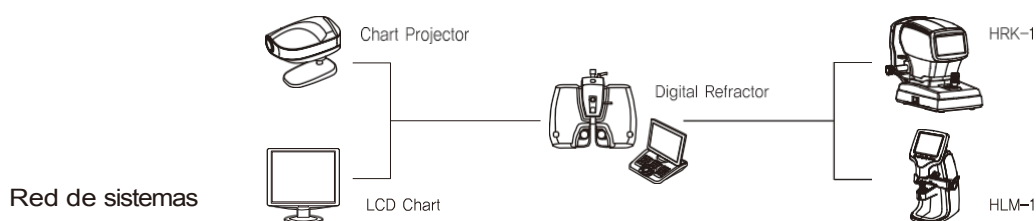


HRK -1 Huvitz Auto Ref/Queratómetro con Montaje inteligente Tecnología de control de movimiento

Especificaciones

Modo de medición	Modo K/R	Queratometría y refractometría continuas
	Modo REF	Refractometría
	Modo KER	Queratometría
	Modo de visualización en color	Color View & Contact Lens Fitting Assitance (Luz LED blanca y azul)
Refractometría	Distancia entre vértices (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°(1°unidad)
	Astigmatismo Indicación	-, +, ± (Mixto)
	Distancia entre alumnos (DP)	10~85mm
	Diámetro mínimo de la pupila	Ø2,0 mm
Queratometría	Radio de curvatura	5.0~13.0mm (Incrementos : 0.01mm)
	Poder de la córnea	25,96D~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	0~180° (Incrementos : 1°)
	Pupila, diámetro del iris	2.0~14.0mm (Incrementos : 0.1mm)
	Memoria de datos	10 mediciones para cada ojo
Distancia de seguimiento automático	Arriba y abajo	±15 mm
Otros	Mostrar	Panel táctil resistivo TFT LCD en color de 7 pulgadas de ancho
	Interfaz	RS-232C
	Impresora interna	Impresora térmica de línea
	Fuente de alimentación	100-240 VCA, 1,0-0,6 A, 50/60 Hz
	Dimensiones / Peso	261(ancho) X 513(fondo) X 433(alto)mm / 16kg

Los diseños y detalles pueden modificarse sin previo aviso con fines de mejora.



Huvitz

HUVITZ Co., Ltd. 38, Burim-ro 170beon-gil, Dongan-gu,
Anyang-si, Gyeonggi-do, 14055, República de Corea

ventas@beracahmedica.mx

Distribuidor
Beracah
MEDICA

662 15 10 979