

El mañana junto a Huvitz
Lo que logramos no es el futuro, sino parte de nuestra historia.
La búsqueda de logros y satisfacción futura impulsa siempre a Huvitz a reinventar y escribir de nuevo nuestra propia historia.

Refractor Digital Huvitz HDR-9000

21
Exams Pack

Curved Design

WiFi





Cuantas más opciones de examen tienes, más detalles descubres [Nuevo] Refractor Digital HDR-9000

Aquí te espera el HDR-9000, equipado con las tecnologías más innovadoras. El HDR-9000 está diseñado para ayudar a quienes tienen dificultades de visión, ofreciendo una refracción avanzada que se adapta a las preferencias y necesidades individuales. Su elegante diseño curvilíneo transmite una sensación de estabilidad y tranquilidad.

Con el HDR-9000, experimentarás una satisfacción nunca antes vivida.



Paquete de examen de 21 puntos

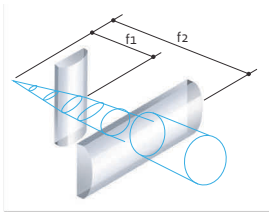
El examen de 21 puntos elimina la necesidad de conocimientos complejos o experiencia previa, permitiendo que cualquiera pueda realizar una refracción de manera sencilla. Ya no hace falta explicar complicaciones: todos los resultados se muestran en pantalla para que tanto examinadores como pacientes puedan leer fácilmente.





«Descubre el Examen de 21 Puntos»
Precisión, organización y personalización,
todo reunido en el Examen de 21 Puntos.

Lente de cilindro cruzado



Exámenes de 21 puntos #8 H, Foria (F)



Ajuste de DP

Función automática de convergencia

Cuerpo inclinable

El cuerpo inclinable permite realizar exámenes avanzados de visión cercana de 0° a 45° ofreciendo la sensación de estar leyendo un libro.

Compatibilidad con gráficos LCD

La compatibilidad con gráficos LCD polarizados aporta también eficiencia económica. (Tanto en polarización lineal como circular)

Carga rápida y silenciosa de lentes

La carga ágil de lentes ayuda a reducir la interferencia acomodativa y la fatiga ocular de los pacientes.

El funcionamiento silencioso proporciona mayor comodidad durante el examen.

Diseño más estilizado

El diseño delgado minimiza la interferencia mecánica durante el examen y permite un seguimiento sencillo del paciente.

Examen de 21 puntos

El examen de 21 puntos elimina la necesidad de conocimientos o experiencia avanzada; ahora cualquiera puede realizar una refracción sin complicaciones.

Ya no es necesario dar largas explicaciones; todos los resultados se muestran en pantalla para una lectura sencilla, tanto para el examinador como para el paciente.

Incluye orientación para el uso de prisma, prescripción de adición y pruebas de función visual de acuerdo con los resultados, facilitando el proceso.

Lente de cruz cilíndrica

Tanto la doble lente de cruz cilíndrica como la lente de cruz de Jackson permiten exámenes de gran precisión en el eje del astigmatismo y en la agudeza visual.

La mayor velocidad en el movimiento de las lentes evita interferencias de acomodación y asegura exámenes astigmáticos precisos.

Ajuste de altura monocular

El examen se puede personalizar para quienes presentan alturas monoculares diferentes, con un ajuste de hasta +/- 3 mm.

Ventana iluminada para comprobar la distancia del vértice

Iluminación / Varilla desmontable para cartilla de cerca



Cuerpo del refractor basculante

Diversos gráficos y contenidos

La evaluación de la visión próxima se diversifica gracias a cartas de prueba de alta fiabilidad, test de función visual y distintos gráficos de refracción, complementados con contenidos relacionados con la terapia visual.

Guía en tiempo real

La representación gráfica en pantalla facilita y agiliza el proceso de examen en tiempo real.

Imágenes explicativas sencillas

Diversas cartas para visión próxima, pruebas de daltonismo parcial, cuadrícula de Amsler y otros exámenes, como imágenes anatómicas, lecturas de potencia refractiva y orientación sobre lentes progresivas, ayudan a los pacientes a comprender fácilmente los resultados.

Control mediante Tablet PC (opcional)

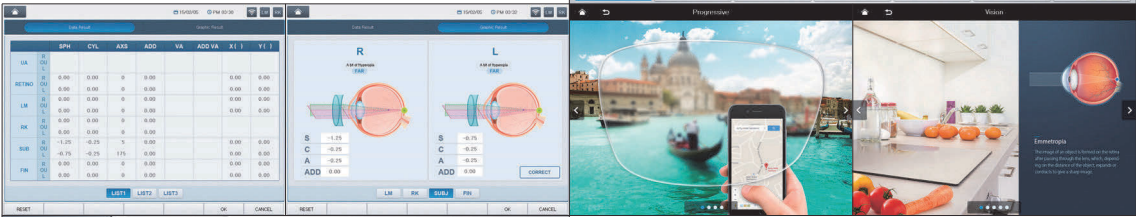
El examen puede realizarse no solo desde el panel OP básico, sino también desde una tableta o PC, adaptándose a las preferencias del examinador.

(Sistema operativo tablet PC: Win 7 u 8 / Resolución 1366x768)

Varios gráficos / Guía en tiempo real



Presentación de resultados en tablas y gráficos



Clips de imagen - Progresivo

Clips de imagen - Visión

Pantalla inclinable y giratoria

La información en pantalla se visualiza fácilmente en cualquier posición del paciente gracias a la función de inclinación y giro de la pantalla.

Comunicación inalámbrica

La comunicación inalámbrica con los modelos HRK-9000A y HLM-9000 mediante Wi-Fi permite una transmisión de datos óptima sin importar el entorno de trabajo. También se puede utilizar la conexión clásica por cable RS-232 para transmitir datos con modelos anteriores.

Impresora integrada

La impresora integrada en el panel de control facilita el uso y el cambio de papel en un solo paso.

Impresora integrada



“Más allá de una pantalla”

El nuevo diseño de pantalla no solo muestra los resultados, sino que también presenta gráficas y tablas de los exámenes.



¡Inteligencia para tu visión!

Huvitz trabaja constantemente para responder a todas tus dudas y necesidades gracias a su avanzado sistema de refracción.

Te presentamos el HDR-9000, mejorado con un sistema de refracción personalizable, examen de 21 puntos y diseño curvilíneo.

Un refractor completamente nuevo, otro reto que Huvitz está listo para superar.

Refractor digital Huvitz HDR-9000



Especificaciones

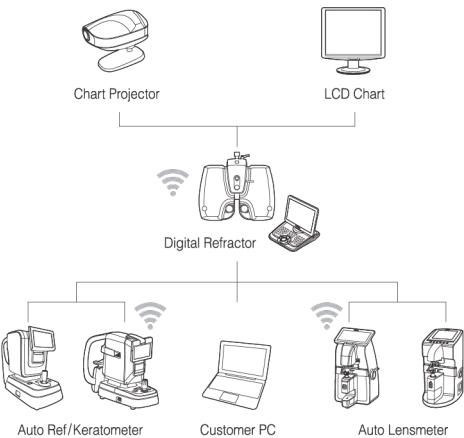
Rango de medición	
Lente esférica	-29,00 ~ +26,75D (Estándar) -19,00 ~ +16,75D (Durante pruebas XC o de prisma) (incrementos de 0,12/0,25/0,5/1/2/3/4D)
Lente cilíndrica	0,00 ~ ±8,75D (incrementos de 0,25/0,5/1/2/3D)
Eje del cilindro	0° ~ 180° (incrementos de 1/5/15°)
DP	48~80 mm (incrementos de 0,5/1 mm) DP de cerca: 50 ~ 74 mm Distancia de trabajo cercana: 35~70 cm
Lente prisma giratorio	0 ~ 20 Δ (incrementos de 0,1/0,2/0,5/1/2) Δ
Cilindro cruzado	±0,25D ±0,50D ±0,25D Lente dividida de prisma (Cilindro cruzado dual)
Lente de retinoscopia	+1,5D, +2,0D (Distancia de medición 67cm, 50cm)

Lentes auxiliares	
Abertura de oclusión	
Lente estenopeica	Ø2 mm
Varilla de Maddox	Ojo derecho (rojo, horizontal), ojo izquierdo (rojo, vertical)
Filtro rojo / verde	Ojo derecho (rojo), ojo izquierdo (verde)
Filtro polarizador	Ojo derecho (135°, 45°), Ojo izquierdo (45°, 135°)
Prisma dividido (disociación)	Ojo derecho (6 Δ BU) Ojo izquierdo (10ΔBI: hasta 5 de Δcomplemento)
Lente para comprobación de DP	
Lente XC fija	(±0,50D, eje fijo a 90°)
Campo visual	40° (VD=12mm)

Especificaciones de hardware	
Refractor digital	329(Ancho) x 103(Fondo) x 296(Alto) mm, 4,20 kg
Panel de control	249(Ancho) x 245(Fondo) x 248(Alto) mm, 2,75 kg (incluye impresora interna)
Caja de conexiones	240(A) X 141(P) X 71(A)mm, 1,24kg
Fuente de alimentación	· Refractor digital: 15V 1,5A · Panel de control: 15V 2,5A, · Caja de conexiones: 100~240 V~ 1,5~0,8A 50/60Hz

Los diseños y detalles pueden modificarse sin previo aviso para mejorar el producto.

Conectividad del sistema



HUVITZ Co., Ltd. 38, Burim-ro 170beon-gil, Dongan-gu,
Anyang-si, Gyeonggi-do, 14055, República de Corea
Tel:+82-31-428-9100 Fax:+82-31-477-8617 <http://www.huvitz.com>