

El mañana con Huvitz

Lo que se logra no es el futuro, sino la historia. La búsqueda del éxito y la satisfacción futura impulsa a Huvitz a reinventar y redefinir nuestra trayectoria.

Refractor digital Huvitz HDR-9000





Cuanto más opciones de examen tienes, más lejos podrás ver [Totalmente Nuevo] Refractor Digital HDR-9000

Aquí te espera el HDR-9000, equipado con las últimas tecnologías. El HDR-9000 está diseñado para quienes sufren problemas de agudeza visual, ofreciendo una refracción avanzada que se adapta a las preferencias y necesidades de cada persona. Su elegante diseño curvilíneo transmite una sensación de estabilidad y confianza.

Con el HDR-9000, descubre una satisfacción visual como nunca antes.



Pack de Examen de 21 Puntos

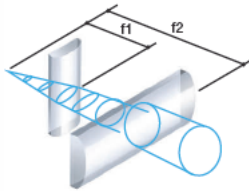
El Examen de 21 Puntos elimina la necesidad de conocimientos o experiencia avanzados, permitiendo que cualquier persona realice una refracción con facilidad. Se acabaron las largas explicaciones: todos los resultados se muestran en pantalla para que tanto los examinadores como los pacientes puedan leerlos cómodamente.





“Experimente el examen de 21 puntos”
Precisión, sistematización y personalización,
todo en un examen de 21 puntos.

Lente de cilindro cruzado



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 con facilidad.

Olvídese de las explicaciones complicadas: todos los resultados aparecen en pantalla, fáciles de consultar tanto para profesionales como para pacientes.

Dispone de orientación con prisma, prescripción de potencia adicional y prueba de función visual, todo adaptado a los resultados del examen para un uso sencillo.

Lente de cilindro cruzado

Gracias a la lente de cilindro cruzado dual y la lente de Jackson, se obtienen exámenes altamente precisos sobre el eje del astigmatismo y la agudeza visual. El movimiento rápido de las lentes evita que la acomodación interfiera en la prueba y garantiza resultados exactos en el examen de astigmatismo.

Ajuste de altura monocular

El examen puede personalizarse para quienes presentan diferencias de altura monocular, con un rango de ajuste de +/-3 mm.

Examen de 21 puntos #8 H, Foria (F)



Ventana iluminada para comprobar la distancia del vértice | Iluminación / Varilla extraíble para test de cerca



Ajuste de DP

Función automática de convergencia



Cuerpo inclinable

El cuerpo inclinable, de 0° a 45°, permite realizar un examen avanzado de la visión cercana, simulando la sensación de leer un libro.

Compatibilidad con carteles LCD

La compatibilidad con pantallas LCD polarizadas aporta eficiencia también en el aspecto económico. (Compatible con polarización lineal y circular)

Carga de lentes rápida y silenciosa

La carga rápida de lentes reduce la fatiga ocular y la interferencia acomodativa. Su funcionamiento silencioso proporciona mayor comodidad durante la revisión.

Diseño más estilizado

El diseño más delgado minimiza cualquier interferencia mecánica durante el examen y permite una mejor supervisión del paciente.



Cuerpo del refractor inclinable

Gráficos y contenidos variados

La exploración de la visión cercana se amplía gracias a gráficos de prueba de alta fiabilidad, pruebas de función visual y diversos gráficos de refracción, junto a 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.

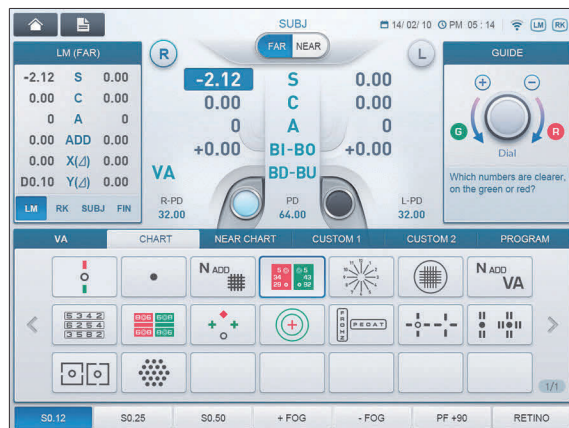
Imágenes explicativas sencillas

Distintos gráficos para pruebas de visión cercana, como detección de daltonismo incompleto, cuadrícula amsler y otros exámenes, junto a imágenes de anatomía, lecturas de potencia refractiva y orientación sobre lentes progresivas, ayudan a los pacientes a comprender fácilmente los resultados.

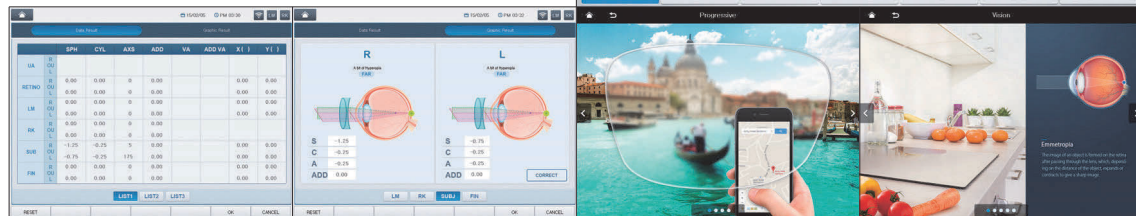
Control por Tablet PC (opcional)

El examen puede realizarse tanto desde el panel operativo básico como desde Tablet o PC, según las preferencias del examinador. (Sistema operativo de la Tablet PC: Win 7 u 8 / Resolución 1366x768)

Variedad de gráficos / Guía en tiempo real



Presentación de resultados en tablas y gráficos



Clips de imágenes - Progresivos

Clips de imágenes - Visión



Impresora integrada



Pantalla inclinable y orientable

Independientemente de la posición del paciente, la información de la pantalla se visualiza fácilmente gracias a la función de inclinación y giro.

Comunicación inalámbrica

La comunicación inalámbrica con HRK-9000A y HLM-9000 mediante Wi-Fi permite una transmisión de datos perfecta en cualquier entorno de trabajo. También está disponible la comunicación clásica a través de cable RS-232 para transferencia de datos con modelos anteriores.

Impresora integrada

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

“Más allá de la pantalla”

El nuevo diseño de la pantalla no solo muestra los resultados, sino que también presenta gráficos y tablas de examen.



¡Inteligencia para tu visión!

En Huvitz, nos esforzamos constantemente por responder a todas tus necesidades y preguntas con nuestra avanzada tecnología de refracción. Ahora te presentamos el HDR-9000, un refractor de última generación con examen de 21 puntos y diseño curvilineo, totalmente personalizable y reforzado con soluciones sistemáticas. Un nuevo reto que Huvitz está preparado para superar.

Refractor Digital Huvitz HDR-9000



Especificaciones

Rango de medición

Lente esférica	-29,00~+26,75D (Normal) -19,00~+16,75D (Durante pruebas con XC o 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	48~80mm (incrementos de 0,5/1mm) DP de cerca: 50~74mm Distancia de trabajo cercana: 35~70cm
Lente prisma giratoria	0~200 (incrementos de 0,1/0,2/0,5/1/2/1)
Cilindro cruzado	±0,25D ±0,50D Lente dividida de prisma ±0,25D (Cilindro cruzado dual)
Lente para retinoscopia	+1,5D, +2,0D (Distancia de medición 67cm, 50cm)

Lentes auxiliares

Diafragma de oclusión

Lente estenopeica	ø2mm
Barra 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 de disociación	Ojo derecho (60BU) Ojo izquierdo (100BI : hasta 50 de compensación)

Lente de comprobación de DP

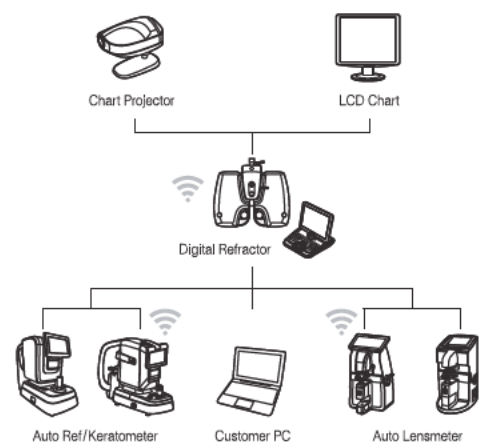
Lente XC fija	(±0,50D, con el eje fijado a 90°)
Campo visual	40° (VD=12mm)

Especificaciones técnicas

Refractor digital	329(A) X 103(F) X 296(A)mm, 4,20kg
Panel de control	249(A) X 245(F) X 248(A)mm, 2,75kg (Incluye impresora interna)
Caja de conexiones	240(A) X 141(F) X 71(A)mm, 1,24kg
Fuente de alimentación	100-240VAC~, 1,0~0,5A, 50/60Hz

Los diseños y detalles pueden ser modificados sin aviso previo para su mejora.

Red de sistemas



Huvitz

Edificio Huvitz, 298-29, Gongdan-ro,
Gunpo-si, Gyeonggi-do, 435-862, Corea
Tel:+82-31-442-8868
Fax:+82-31-477-8617
<http://www.huvitz.com>

Distribuido por