Refracción subjetiva

HDR-9000

Foróptero digital para examen subjetivo y transferencia de medidas.

El HDR-9000 de Huvitz es un foróptero digital revolucionario que combina tecnología avanzada y ergonomía. Con una precisión excepcional y funciones inteligentes, está diseñado para mejorar las consultas, optimizar los diagnósticos y ofrecer una experiencia cómoda a los pacientes.



HDR-9000 · Vista del equipo

Fuentes y documentación

Solicitar un presupuesto

Ver producto

Generado el 2026-11-09

> Esta ficha de producto está elaborada por ASEM. No sustituye a la documentación oficial ni a las instrucciones de uso del fabricante.

Ventajas principales

Refracción subjetiva

Esfera de −29 a +26,75 D para el examen visual.

Fuentes y documentación · Fuente comprobada el 2026-10-05

Corrección prismática

Potencia prismática de hasta 20 Δ.

Fuentes y documentación · Fuente comprobada el 2026-10-05

Conexión inalámbrica

Intercambio de datos por Wi-Fi o RS-232.

Fuentes y documentación · Fuente comprobada el 2026-10-05

Guiar la refracción subjetiva

El proceso mostrado organiza las etapas de refracción y las decisiones del profesional.



HDR-9000 · Detalle del dispositivo

Fuentes y documentación

Fuentes y documentación · Fuente comprobada el 2026-08-30

Controlar desde una interfaz central

Los controles principales se agrupan para limitar las interrupciones durante la exploración.



HDR-9000 · Interfaz del fabricante

Ilustración del fabricante: la configuración mostrada puede diferir de la entregada.

Fuentes y documentación

Fuentes y documentación · Fuente comprobada el 2026-08-30

Comparar las correcciones

La presentación estructurada facilita comparar las opciones con el paciente.



HDR-9000 · Detalle del dispositivo

Fuentes y documentación

Fuentes y documentación · Fuente comprobada el 2026-08-30

Medición objetiva

Un proceso específico para obtener los datos de refracción.

Parámetros organizados

La información útil permanece accesible en la interfaz.

Flujo conectado

Los resultados pueden incorporarse al proceso de refracción de la consulta.

Prestaciones en la práctica

Refracción subjetiva

Fuentes y documentación

Afinar el eje y la potencia del cilindro

El HDR-9000 ofrece un cilindro cruzado de Jackson y un doble cilindro cruzado. El cambio de lentes acompaña la comparación subjetiva del eje y de la potencia astigmática.

- Cilindro cruzado de Jackson.
- Doble cilindro cruzado para la comparación.



HDR-9000 · Detalle del dispositivo

Fuentes y documentación

Fuentes y documentación

HDR-9000: la nueva era del diagnóstico oftalmológico

El HDR-9000 de Huvitz es un foróptero digital revolucionario que combina tecnología avanzada y ergonomía. Con una precisión excepcional y funciones inteligentes, está diseñado para mejorar las consultas, optimizar los diagnósticos y ofrecer una experiencia cómoda a los pacientes.

Características principales

1- Tecnología digital avanzada:
Permite transiciones fluidas entre las distintas opciones de corrección visual, con resultados precisos y rápidos.

2- Pantalla táctil amplia e intuitiva:
Una pantalla de alta resolución facilita la navegación y el control de los parámetros, haciendo que el diagnóstico sea fluido y eficaz.

3- Conectividad y compatibilidad:
Fácil integración con refractómetros y otros aparatos Huvitz para simplificar la gestión de datos y lograr una sincronización perfecta.

4- Ajustes automatizados y personalizables:
El HDR-9000 ajusta automáticamente los parámetros y ofrece flexibilidad para adaptarse a las necesidades específicas de los pacientes.

5- Mayor confort para los pacientes:
El diseño ergonómico y una interfaz suave reducen las molestias durante las pruebas prolongadas.

Especificaciones técnicas clave

Tipo de visión evaluada: visión de lejos, de cerca e intermedia.
Compatibilidad con lentes progresivas: sí, con optimización de las transiciones.
Modos de prueba: incluye pruebas de agudeza, visión binocular y refracción avanzada.
Conectividad: compatible con sistemas EMR y dispositivos Huvitz.

Ventajas para los profesionales

Optimización de las consultas: ahorre tiempo gracias a la automatización y a una interfaz rápida y sensible.

Mejora de los diagnósticos: resultados más fiables y reproducibles, ideales para un seguimiento preciso.

Mejor experiencia del paciente: menos fatiga visual y mayor confort durante las pruebas, lo que refuerza la satisfacción global.

HDR-9000: su aliado tecnológico en el día a día

Lleve su práctica al siguiente nivel con el HDR-9000. Este foróptero digital representa la cumbre de la innovación oftalmológica y ofrece un rendimiento sin igual para responder a las expectativas de profesionales y pacientes.

Diseñado para un flujo de trabajo más fluido

Estructurar un recorrido de 21 puntos

El recorrido de 21 puntos organiza las etapas de refracción. Los valores se presentan en tablas y gráficos en el panel de control para revisarlos con el paciente.

- Recorrido de refracción estructurado en 21 puntos.
- Revisión de los valores en el panel de control.



HDR-9000 · Interfaz del fabricante

Ilustración del fabricante: la configuración mostrada puede diferir de la entregada.

Fuentes y documentación

Fuentes y documentación

Diseñado para la práctica diaria

Ajustar la postura para la visión de cerca

El cabezal se inclina hasta 45° para el trabajo de cerca. El ajuste monocular de altura de ±3 mm permite adaptar la posición de las dos aperturas oculares.

- Inclinación del cabezal de hasta 45° para cerca.
- Ajuste monocular de altura de ±3 mm.

Fuentes y documentación

Recuperar los datos del puesto de refracción

La comunicación inalámbrica reúne los resultados de los equipos Huvitz compatibles para preparar el examen subjetivo.

Según configuración

- Intercambio documentado con el autorrefractoqueratómetro.
- Comunicación con el frontofocómetro HLM-9000.



HDR-9000 · Detalle del dispositivo

Fuentes y documentación

Fuentes y documentación

Especificaciones técnicas y documentación

Marca
Huvitz

Modelo
HDR-9000

Tecnología
Refractor / autorrefractómetro

Uso clínico
Diagnóstico y biometría

Esfera mínima
-29 D

Exploración estándar; intervalo reducido durante las pruebas XC / prismas.

Fuentes y documentación

Esfera máxima
26.75 D

Exploración estándar.

Fuentes y documentación

Cilindro máximo
8.75 D

Fuentes y documentación

Prisma máximo
20 Δ

Fuentes y documentación

Conectividad
Wi-Fi · RS-232

Fuentes y documentación

Intervalos de ajuste

Inclinación 45°; altura monocular ±3 mm

Fuentes y documentación

Alimentación eléctrica

100–240 V AC ; 50–60 Hz

Fuentes y documentación

Dimensiones

329 × 103 × 296 mm

Solo cabezal del refractor; panel y caja excluidos.

Fuentes y documentación

Peso

4.2 kg

Solo cabezal del refractor.

Fuentes y documentación

Exploración estándar; intervalo reducido durante las pruebas XC / prismas.

Exploración estándar.

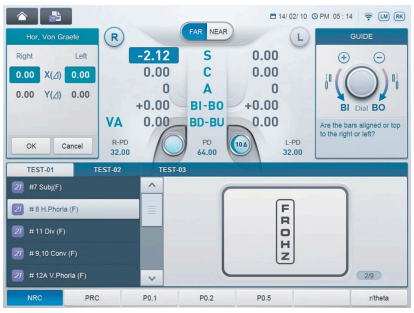
Solo cabezal del refractor; panel y caja excluidos.

Solo cabezal del refractor.



HDR-9000 · Detalle del dispositivo

Fuentes y documentación



HDR-9000 · Interfaz del fabricante

Ilustración del fabricante: la configuración mostrada puede diferir de la entregada.

Fuentes y documentación



HDR-9000 · Detalle del dispositivo

Fuentes y documentación

Descargas y recursos

- https://huvitz.com/wp-content/uploads/2024/09/HDR-9000_8p_eng_20180330.pdf
  Fuente comprobada el 2026-10-05
- https://huvitz.com/ko/product/hdr-9000/
  Fuente comprobada el 2026-10-05
- https://huvitz.com/en/product/hdr-9000/
  Fuente comprobada el 2026-08-30
- https://huvitz.com/ko/product/hdr-9000/
  Fuente comprobada el 2026-10-18

Sus preguntas sobre HDR-9000

¿Cuál es la Esfera mínima documentada de HDR-9000?

-29 D — Exploración estándar; intervalo reducido durante las pruebas XC / prismas.

Fuentes y documentación

¿Cuál es la Esfera máxima documentada de HDR-9000?

26.75 D — Exploración estándar.

Fuentes y documentación

¿Qué configuración debo confirmar para HDR-9000?

Exploración estándar; intervalo reducido durante las pruebas XC / prismas.

Fuentes y documentación

¿Con qué equipos se describe la conexión Wi-Fi?

La página del fabricante cita el intercambio con el autorrefractoqueratómetro y el HLM-9000. Los equipos y la integración en la red de la consulta deben especificarse en la configuración.

Fuentes y documentación

¿Cómo se adapta el cabezal al examen de cerca?

Se inclina hasta 45°. El ajuste monocular de altura de ±3 mm también permite alinear las aperturas con los ojos.

Fuentes y documentación

¿Para qué sirve la presentación en 21 puntos?

Organiza el recorrido de refracción y presenta los valores en tablas y gráficos en el panel de control para revisarlos durante el examen.

Fuentes y documentación

Productos relacionados



Refractor 900

Haag-Streit

Refracción subjetiva

Foróptero para refracción subjetiva con conectividad.

Ver producto



HDR-7100P

Huvitz

Refracción subjetiva

Foróptero para examen subjetivo de lejos y de cerca.

Ver producto

Explore el catálogo clínico de ASEM

Consulte áreas relacionadas del catálogo ASEM. Estos enlaces no amplían las indicaciones de este equipo.

Diagnóstico y biometría

Más que un equipo, una colaboración a largo plazo

Comente su proyecto con ASEM: selección de equipos, instalación, formación y asistencia técnica.



Ilustración del servicio

Instalación

Comente los requisitos de instalación y la configuración con nuestro equipo técnico.

Más información



Ilustración del servicio

Formación

Consulte la formación y la familiarización disponibles para su equipo.

Más información

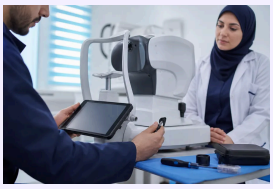


Ilustración del servicio

Servicio posventa

Contacte con ASEM para recibir asistencia técnica y el apoyo adecuado para su equipo.

Más información



Ilustración del servicio

Asesoramiento especializado

Cuéntenos sus necesidades clínicas para estudiar una selección de equipos adecuada.

Más información

Contactar con un especialista

Explorar todos los productos

Sitio web del fabricante

+21320092281 · direction@asem-medical.com

Versión del documento: eb791ea508df