Pruebas visuales y optotipos

HDC-7000

Pruebas visuales digitales para refracción y visión binocular.

HDC-7000 es el sistema de pruebas visuales Huvitz con software de tablas, mando y receptor. La página actual describe 41 tablas y adaptación a varios tamaños de monitor. Distancia y tamaño de optotipos se calibran para la configuración real. Monitor y PC deben definirse con ASEM: no se anuncia incluido ningún tamaño fijo ni ordenador de las imágenes.



HDC-7000 · Vista del equipo

Fuentes y documentación

Solicitar un presupuesto

Ver producto

Generado el 2026-11-29

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

Ventajas principales

Visión binocular

Pruebas de estereopsis, fusión y disparidad de fijación.

Fuentes y documentación · Fuente comprobada el 2026-10-06

Pruebas personalizables

Contraste, máscaras, rojo/verde y presentación en espejo.

Fuentes y documentación · Fuente comprobada el 2026-10-06

Instalación en PC

Pruebas en PC y pantalla compatibles por definir.

PC y pantalla por separado

Fuentes y documentación · Fuente comprobada el 2026-10-06

Prestaciones en la práctica

Pruebas visuales

Fuentes y documentación

Equilibrio binocular

Fuentes y documentación

Estereopsis

Fuentes y documentación

Disparidad de fijación

Fuentes y documentación

Fusión

Fuentes y documentación

Presentar las pruebas de visión binocular

Las 41 láminas incluyen equilibrio binocular, aniseiconía, estereopsis y fusión. Las máscaras y los ajustes rojo/verde complementan la presentación en una pantalla compatible.

- Equilibrio binocular, aniseiconía, estereopsis y fusión.
- 41 láminas en la biblioteca documentada.

Fuentes y documentación

Diseñado para un flujo de trabajo más fluido

Calibrar la distancia y el modo espejo

La distancia de prueba se ajusta de 2,5 a 6 m en pasos de 0,1 m. El modo espejo adapta la instalación a salas pequeñas, con calibración de la trayectoria óptica.

- Distancia de 2,5 a 6 m, en pasos de 0,1 m.
- Modo espejo para adaptar la trayectoria óptica.

Fuentes y documentación

Elegir la máscara y las condiciones de presentación

El mando a distancia selecciona la zona de la lámina que se mostrará y los ajustes de contraste y color.

- Máscara de carácter, línea horizontal o columna.
- Ajuste del contraste y del equilibrio rojo/verde.

Fuentes y documentación

Diseñado para la práctica diaria

Preparar las secuencias en una instalación compatible

El orden de las láminas puede programarse y los caracteres mostrarse aleatoriamente. El HDC-7000 es una solución de software con mando: deben definirse el PC, la pantalla y su compatibilidad.

PC y pantalla independientes

- Orden programable de las láminas más utilizadas.
- Pantallas de 17, 19, 20, 23 y 24 pulgadas en el folleto.

Fuentes y documentación

Conectar el PC y el control del foróptero

El folleto describe las interfaces del receptor y los forópteros compatibles de esta generación.

- Conexión USB al PC y CAN al HDR/CDR.
- Compatibilidad descrita con HDR-7000 y CDR-3100.

Fuentes y documentación

Calibrar la distancia y la visualización

La distancia se ajusta de 2,5 a 6 m en pasos de 0,1 m. Los monitores documentados son de 17, 19, 20, 23 y 24 pulgadas; tamaño y resolución reales deben considerarse al calibrar. El modo espejo sirve en salas pequeñas, sin eliminar la comprobación de la distancia óptica.

Fuentes y documentación

Definir la configuración con ASEM

El sistema de tablas debe configurarse con ordenador y pantalla adecuados. La imagen oficial ilustra una instalación, no prueba el suministro del ordenador. Software y sistema operativo deben confirmarse para la configuración propuesta, sin copiar requisitos Windows antiguos de un folleto histórico.

Fuentes y documentación

Especificaciones técnicas y documentación

Distancia mínima
2.5 m

Fuentes y documentación

Distancia máxima
6 m

Fuentes y documentación

Pantalla
Monitores compatibles de 17, 19, 20, 23 o 24 pulgadas; pantalla por definir, no se incluye un panel fijo

Fuentes y documentación

Conectividad
USB al PC · CAN/IR a HDR/CDR · Mando a distancia por infrarrojos

Fuentes y documentación

Intervalos de ajuste
Calibración de pantalla; distancia en pasos de 0,1 m; contraste, rojo/verde, máscara, aleatorio y espejo

Fuentes y documentación

Alimentación eléctrica
Receptor USB 5 V, 100 mA, 0,5 W; PC y monitor con alimentación independiente

Fuentes y documentación

Descargas y recursos

- https://www.huvitz.com/product/hdc-7000/
  Fuente comprobada el 2026-10-06
- https://huvitz.com/wp-content/uploads/2024/10/HDC-7000_2p_eng_20080828.pdf
  Fuente comprobada el 2026-10-18

Sus preguntas sobre HDC-7000

¿Cuál es la Distancia mínima documentada de HDC-7000?

2.5 m

Fuentes y documentación

¿Cuál es la Distancia máxima documentada de HDC-7000?

6 m

Fuentes y documentación

¿El folleto demuestra compatibilidad con sistemas recientes?

El folleto archivado cita Windows 2000, XP y Vista. Por sí solo no permite afirmar compatibilidad con un sistema actual; la configuración del software debe confirmarse.

Fuentes y documentación

¿Se puede presentar un carácter sin mostrar toda la línea?

Sí. El folleto contempla máscaras de carácter, línea horizontal y columna, controladas mediante mando a distancia por infrarrojos.

Fuentes y documentación

¿Qué pantallas describe el folleto?

Cita tamaños de 17, 19, 20, 23 y 24 pulgadas. El PC, la resolución y la calibración a la distancia real deben definirse para la instalación.

Fuentes y documentación

Productos relacionados



HCP-7000

Huvitz

Pruebas visuales y optotipos

Proyector LED para pruebas visuales en consulta.

Ver producto



HDC-9100N/PF

Huvitz

Pruebas visuales y optotipos

Optotipos digitales en pantalla LCD Full HD.

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

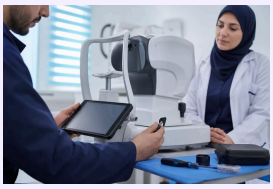

Ilustración del servicio

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: e6e898c5452a