시력검사 및 시표

HDC-7000

굴절검사와 양안시를 위한 디지털 시기능검사.

HDC-7000은 시력표 소프트웨어, 리모컨 및 수신기를 갖춘 Huvitz 시력검사 시스템입니다. 현재 페이지는 시력표 41종과 여러 크기 모니터의 적용을 설명합니다. 검사 거리와 시표 크기는 실제 구성에 따라 보정합니다. 설치용 모니터와 PC는 ASEM과 지정해야 하며 고정 크기 화면이나 이미지에 보이는 PC가 포함된다고 명시하지 않습니다.



HDC-7000 · 장비 사진

출처 및 문서

견적 요청 제품 보기

생성일: 2026-11-28

> 이 자료는 ASEM이 작성했습니다. 제조사의 공식 문서나 사용 설명서를 대체하지 않습니다.

주요 장점

양안 시기능

입체시, 융합 및 주시시차 검사.

출처 및 문서 · 출처 확인일: 2026-10-06

맞춤형 검사

대비, 마스크, 적색·녹색 및 거울상 제시.

출처 및 문서 · 출처 확인일: 2026-10-06

PC 기반 설치

호환 PC 및 화면에서 검사하며 사양 확인이 필요합니다.

별도 PC 및 화면

출처 및 문서 · 출처 확인일: 2026-10-06

실제 활용 기능

시기능 검사

출처 및 문서

양안 균형

출처 및 문서

입체시

출처 및 문서

주시시차

출처 및 문서

융합

출처 및 문서

양안시 검사 제시

시력표 41개에는 양안 균형, 부등상시, 입체시 및 융합 검사가 포함됩니다. 마스크와 적색·녹색 조절로 호환 화면의 표시를 확장합니다.

- 양안 균형, 부등상시, 입체시 및 융합.
- 문서상 라이브러리의 시력표 41개.

출처 및 문서

더 원활한 작업 흐름

거리와 미러 모드 보정

검사 거리는 2.5–6 m에서 0.1 m 단위로 조절됩니다. 미러 모드는 광경로 보정을 통해 작은 검사실 설치를 지원합니다.

- 거리 2.5–6 m, 조절 단위 0.1 m.
- 광경로 조정을 위한 미러 모드.

출처 및 문서

마스크와 표시 설정 선택

리모컨으로 표시할 시력표 영역과 대비 및 색상 설정을 선택합니다.

- 단일 시표, 가로 행 또는 세로 열 마스크.
- 대비와 적색·녹색 균형 조절.

출처 및 문서

일상 진료를 위한 설계

호환 환경에서 검사 순서 준비

시력표 순서를 설정하고 문자를 무작위로 표시할 수 있습니다. HDC-7000은 소프트웨어 및 제어 솔루션으로 PC, 화면 및 호환성을 정해야 합니다.

PC와 화면은 별도 구성

- 자주 사용하는 시력표 순서 설정.
- 브로슈어상 화면 크기: 17, 19, 20, 23 및 24 인치.

출처 및 문서

PC와 굴절검사 제어부 연결

브로슈어는 수신기 인터페이스와 해당 세대의 호환 굴절검사기를 설명합니다.

- PC는 USB, HDR/CDR은 CAN으로 연결.
- 문서로 확인된 HDR-7000 및 CDR-3100 호환성.

출처 및 문서

거리 및 화면 보정

검사 거리는 2,5~6 m 범위에서 0,1 m 단위로 조절합니다. 문서화된 호환 모니터는 17, 19, 20, 23 및 24 인치이며 보정 시 실제 크기와 해상도를 고려해야 합니다. 미러 모드는 작은 검사실 구성에 사용하지만 광학 거리 확인이 여전히 필요합니다.

출처 및 문서

ASEM과 구성 지정

시력표 시스템은 적절한 PC와 화면으로 구성해야 합니다. 공식 이미지는 가능한 설치 예시이며 해당 PC의 공급을 입증하지 않습니다. 제안된 구성의 소프트웨어 호환성과 운영체제 버전은 확인해야 하며 과거 브로슈어의 오래된 Windows 요구 사항을 그대로 적용하지 않습니다.

출처 및 문서

기술 사양 및 문서

최소 거리
2.5 m

출처 및 문서

최대 거리
6 m

출처 및 문서

디스플레이
17, 19, 20, 23 또는 24인치 모니터 호환, 화면은 별도 지정하며 고정 패널 포함 아님

출처 및 문서

연결 기능
PC 연결용 USB · HDR/CDR 연결용 CAN/IR · 적외선 리모컨

출처 및 문서

조절 범위
화면 보정, 거리 0,1 m 단위 조절, 대비·적/녹·마스크·무작위·미러 모드

출처 및 문서

전원
USB 수신기 5 V, 100 mA, 0,5 W, PC 및 모니터 별도 전원

출처 및 문서

다운로드 및 자료

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

HDC-7000 관련 질문

HDC-7000의 문서에 명시된 “최소 거리” 사양은 무엇인가요?

2.5 m

출처 및 문서

HDC-7000의 문서에 명시된 “최대 거리” 사양은 무엇인가요?

6 m

출처 및 문서

브로슈어로 최신 운영체제 지원을 확인할 수 있나요?

보관된 브로슈어에는 Windows 2000, XP 및 Vista가 명시되어 있습니다. 이것만으로 최신 시스템 호환성을 확인할 수 없으며 소프트웨어 구성을 확인해야 합니다.

출처 및 문서

행 전체 대신 시표 하나만 표시할 수 있나요?

예. 브로슈어는 적외선 리모컨으로 조작하는 단일 시표, 가로 행 및 세로 열 마스크를 제공합니다.

출처 및 문서

브로슈어는 어떤 화면을 설명하나요?

17, 19, 20, 23 및 24인치 크기를 명시합니다. 설치 시 PC, 해상도 및 실제 거리에 맞춘 보정을 정해야 합니다.

출처 및 문서

관련 제품



HCP-7000

Huvitz

시력검사 및 시표

진료실 시력검사를 위한 LED 프로젝터.

제품 보기



HDC-9100N/PF

Huvitz

시력검사 및 시표

Full HD LCD 화면에 디지털 시력표를 표시합니다.

제품 보기

ASEM 카탈로그의 임상 분야 살펴보기

ASEM 카탈로그의 인접 분야를 살펴보세요. 이 링크는 해당 장비의 적응증을 확대하지 않습니다.

진단 및 생체계측

장비를 넘어 지속적인 지원

장비 선정, 설치, 교육 및 기술 지원에 관해 ASEM과 상담하세요.



서비스 예시 이미지

설치

기술팀과 설치 조건 및 구성을 상담하세요.

자세히 보기



서비스 예시 이미지

교육

장비에 제공되는 교육과 사용 안내를 문의하세요.

자세히 보기



서비스 예시 이미지

애프터서비스

장비에 적합한 기술 지원과 서비스를 ASEM에 문의하세요.

자세히 보기



서비스 예시 이미지

전문 상담

임상 요구 사항을 알려주시면 적합한 장비 선정을 함께 논의합니다.

자세히 보기

전문가에게 문의

모든 제품 살펴보기

제조사 웹사이트

+21320092281 · direction@asem-medical.com

문서 버전: 1a064e468325