자각적 굴절검사

HDR-9000

자각적 검사와 측정값 전송을 위한 디지털 포롭터.

Huvitz HDR-9000은 첨단 기술과 인체공학을 결합한 디지털 포롭터입니다. 정밀도와 지능형 기능으로 진료·진단을 개선하고 환자에게 편안한 경험을 제공하도록 설계되었습니다.



HDR-9000 · 장비 사진

출처 및 문서

견적 요청 제품 보기

생성일: 2026-11-09

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

주요 장점

자각적 굴절검사

시력검사용 구면 범위 −29~+26.75 D.

출처 및 문서 · 출처 확인일: 2026-10-05

프리즘 교정

프리즘 도수 최대 20 Δ.

출처 및 문서 · 출처 확인일: 2026-10-05

무선 연결

Wi-Fi 또는 RS-232로 데이터를 교환합니다.

출처 및 문서 · 출처 확인일: 2026-10-05

자각적 굴절검사 안내

화면에 표시되는 과정으로 굴절검사 단계와 검사자의 선택을 정리합니다.



HDR-9000 · 장비 상세 사진

출처 및 문서

출처 및 문서 · 출처 확인일: 2026-08-30

중앙 인터페이스에서 제어

주요 조작부를 통합하여 검사 중 단절을 줄입니다.



HDR-9000 · 제조사 인터페이스

제조사 예시 이미지: 표시된 구성은 실제 납품 구성과 다를 수 있습니다.

출처 및 문서

출처 및 문서 · 출처 확인일: 2026-08-30

교정값 비교

체계적인 표시로 환자와 교정 옵션을 비교하기 쉽습니다.



HDR-9000 · 장비 상세 사진

출처 및 문서

출처 및 문서 · 출처 확인일: 2026-08-30

타각적 측정

굴절 데이터 획득을 위한 전용 과정입니다.

체계적인 매개변수

인터페이스에서 필요한 정보를 확인할 수 있습니다.

연결된 흐름

진료실 굴절검사 과정에 결과를 통합할 수 있습니다.

실제 활용 기능

자각적 굴절검사

출처 및 문서

원주 축과 도수 정밀 조정

HDR-9000은 Jackson 및 듀얼 크로스 실린더 렌즈를 제공합니다. 렌즈 전환으로 난시 축과 도수를 자각적으로 비교합니다.

- Jackson 크로스 실린더.
- 비교용 듀얼 크로스 실린더.



HDR-9000 · 장비 상세 사진

출처 및 문서

출처 및 문서

HDR-9000: 안과 진단의 새로운 시대

Huvitz HDR-9000은 첨단 기술과 인체공학을 결합한 디지털 포롭터입니다. 정밀도와 지능형 기능으로 진료·진단을 개선하고 환자에게 편안한 경험을 제공하도록 설계되었습니다.

주요 특징

1- 첨단 디지털 기술:
다양한 시력 교정 옵션 사이를 원활하게 전환하여 빠르고 정밀한 결과를 제공합니다.

2- 크고 직관적인 터치스크린:
고해상도 화면으로 탐색과 매개변수 제어를 쉽게 하여 진단 과정을 원활하고 효율적으로 만듭니다.

3- 연결 및 호환성:
굴절계 및 다른 Huvitz 장비와 쉽게 통합하여 데이터 관리와 동기화를 간소화합니다.

4- 자동 및 맞춤 조절:
HDR-9000은 매개변수를 자동 조절하면서 환자별 요구에 맞춘 유연성을 제공합니다.

5- 환자 편안함 향상:
인체공학적 설계와 부드러운 인터페이스로 긴 검사 중 불편함을 줄입니다.

주요 기술 사양

검사 시야: 원거리, 근거리 및 중간거리.
누진렌즈 호환: 가능, 전환 최적화.
검사 모드: 시력, 양안 및 고급 굴절검사 포함.
연결: EMR 시스템 및 Huvitz 장비 호환.

전문가를 위한 장점

진료 최적화: 자동화와 빠른 반응의 인터페이스로 시간을 절약합니다.

진단 개선: 더 신뢰할 수 있고 재현 가능한 결과로 정밀한 환자 추적을 지원합니다.

환자 경험 향상: 검사 중 눈의 피로를 줄이고 편안함을 높여 전반적인 만족도를 개선합니다.

HDR-9000: 일상적인 기술 파트너

HDR-9000으로 진료를 한 단계 높이세요. 이 디지털 포롭터는 혁신과 고성능으로 전문가와 환자의 기대에 대응합니다.

더 원활한 작업 흐름

21항목 검사 구성

21항목 순서가 굴절검사 단계를 구성합니다. 제어 패널의 도표와 그래프로 수치를 표시하여 환자와 함께 검토합니다.

- 체계적인 21항목 굴절검사 순서.
- 제어 패널에서 수치 검토.



HDR-9000 · 제조사 인터페이스

제조사 예시 이미지: 표시된 구성은 실제 납품 구성과 다를 수 있습니다.

출처 및 문서

출처 및 문서

일상 진료를 위한 설계

근거리 검사 자세 조정

헤드는 근거리 작업을 위해 최대 45° 기울어집니다. ±3 mm의 단안 높이 조절로 양쪽 눈 구멍의 위치를 맞춥니다.

- 근거리 작업용 최대 45° 헤드 기울기.
- 단안 높이 조절 ±3 mm.

출처 및 문서

굴절검사대 데이터 가져오기

무선 통신으로 호환 Huvitz 장비의 결과를 모아 자각적 검사를 준비합니다.

구성에 따라 다름

- 문서로 확인된 자동굴절·각막곡률검사기와의 데이터 교환.
- HLM-9000 렌즈미터와 통신.



HDR-9000 · 장비 상세 사진

출처 및 문서

출처 및 문서

기술 사양 및 문서

브랜드
Huvitz

모델
HDR-9000

기술
포롭터 / 자동굴절검사기

임상 용도
진단 및 생체계측

최소 구면도수
-29 D

표준 검사 기준이며, XC / 프리즘 검사 중에는 범위가 줄어듭니다.

출처 및 문서

최대 구면도수
26.75 D

표준 검사.

출처 및 문서

최대 원주도수
8.75 D

출처 및 문서

최대 프리즘
20 Δ

출처 및 문서

연결 기능
Wi-Fi · RS-232

출처 및 문서

조절 범위
경사 45°, 단안 높이 ±3 mm

출처 및 문서

전원
100–240 V AC ; 50–60 Hz

출처 및 문서

크기
329 × 103 × 296 mm

포롭터 헤드만 해당하며, 패널과 제어 박스는 제외됩니다.

출처 및 문서

무게
4.2 kg

포롭터 헤드만 해당합니다.

출처 및 문서

표준 검사 기준이며, XC / 프리즘 검사 중에는 범위가 줄어듭니다.

표준 검사.

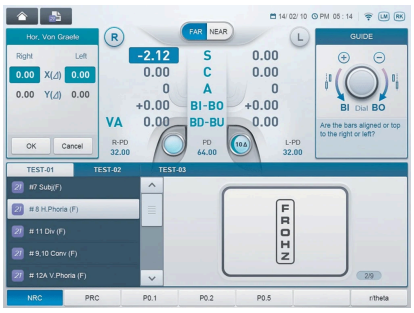
포롭터 헤드만 해당하며, 패널과 제어 박스는 제외됩니다.

포롭터 헤드만 해당합니다.



HDR-9000 · 장비 상세 사진

출처 및 문서



HDR-9000 · 제조사 인터페이스

제조사 예시 이미지: 표시된 구성은 실제 납품 구성과 다를 수 있습니다.

출처 및 문서



HDR-9000 · 장비 상세 사진

출처 및 문서

다운로드 및 자료

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

HDR-9000 관련 질문

HDR-9000의 문서에 명시된 “최소 구면도수” 사양은 무엇인가요?

-29 D — 표준 검사 기준이며, XC / 프리즘 검사 중에는 범위가 줄어듭니다.

출처 및 문서

HDR-9000의 문서에 명시된 “최대 구면도수” 사양은 무엇인가요?

26.75 D — 표준 검사.

출처 및 문서

HDR-9000의 어떤 구성을 확인해야 하나요?

표준 검사 기준이며, XC / 프리즘 검사 중에는 범위가 줄어듭니다.

출처 및 문서

Wi-Fi 전송 대상으로 어떤 장비가 명시되어 있나요?

제조사는 자사의 자동굴절·각막곡률검사기 및 HLM-9000과의 데이터 교환을 명시합니다. 장비와 진료기관 네트워크 연동을 구성에 지정해야 합니다.

출처 및 문서

헤드는 근거리 검사에 어떻게 맞추나요?

최대 45° 기울어집니다. ±3 mm의 단안 높이 조절로 눈 구멍을 눈에 맞출 수도 있습니다.

출처 및 문서

21항목 표시는 어떤 용도인가요?

굴절검사 순서를 구성하고 제어 패널에 도표와 그래프로 수치를 표시하여 검사 중 검토할 수 있게 합니다.

출처 및 문서

관련 제품



Refractor 900

Haag-Streit

자각적 굴절검사

연결 기능을 갖춘 자각적 굴절검사용 포롭터.

제품 보기



HDR-7100P

Huvitz

자각적 굴절검사

원거리와 근거리 자각적 검사를 위한 포롭터.

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: f8e218bc783d