렌즈도수측정

HLM-7000P

안경렌즈와 콘택트렌즈를 측정합니다.

자동 측정. UV 투과율 측정. 동공간거리. 기울기 조절 LCD. 다초점·착색·고도수 렌즈.



HLM-7000P · 장비 사진

출처 및 문서 · 출처 확인일: 2026-10-18

견적 요청 제품 보기

생성일: 2026-11-29

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

주요 장점

안경렌즈 측정

구면, 원주 및 프리즘 도수를 측정합니다.

출처 및 문서 · 출처 확인일: 2026-10-05

콘택트 렌즈

하드 및 소프트 콘택트렌즈를 측정합니다.

출처 및 문서 · 출처 확인일: 2026-10-05

넓은 광학 범위

구면 −25~+25 D, 원주 최대 10 D.

출처 및 문서 · 출처 확인일: 2026-10-05

실제 활용 기능

렌즈 도수 측정

출처 및 문서

하드 및 소프트 콘택트렌즈

출처 및 문서

다양한 렌즈 형식

HLM-7000P는 직경 15–120 mm 렌즈를 지원합니다. 프리즘은 상·하·내·외방 기저의 네 방향에서 최대 20 Δ를 측정합니다.

- 렌즈 직경 15–120 mm.
- 네 가지 기저 방향 모두에서 프리즘 최대 20 Δ.

출처 및 문서

짙은 착색 렌즈 검사

장비는 선글라스와 미러 코팅 렌즈 측정 시 조명을 조정합니다.

- 자동 광량 증폭.
- Hartmann 파면 센서 분석.

출처 및 문서

콘택트렌즈 정밀 측정

렌즈 종류별 전용 모드와 Hartmann 파면 분석으로 정밀도를 높입니다.

HLM-7000P 디지털 렌즈미터

측정 범위

구면도수: 0~±25,00D

원주도수: 0~±10,00D

원주축: 0°~180°, 1° 단계

가입도: 0~+10D

프리즘: 0~20Δ.

더 원활한 작업 흐름

누진렌즈 측정 안내

인터페이스 안내가 원거리와 근거리 측정을 돕습니다. PD 바와 측정 노즈가 소형 및 다초점 렌즈의 위치 설정을 돕습니다.

- 누진렌즈 인식과 안내.
- 원거리, 근거리 및 가입도 측정.

출처 및 문서

화면에서 렌즈 표시 따라가기

IPS 화면은 측정 인터페이스에 위치 안내와 결과를 표시합니다.

- 5.7인치 컬러 화면.
- 밝기 조절과 눈부심 방지 처리.

출처 및 문서

일상 진료를 위한 설계

UV 투과율 확인

UV 모드는 투과율 수치와 그래프를 표시합니다. 짙은 착색 또는 미러 코팅 선글라스 측정 시 광량을 증폭합니다.

- UV 결과 수치 및 그래프.
- 일반 렌즈와 선글라스 측정.

출처 및 문서

출력물에 기준 표시 유지

감열 프린터가 결과와 관련 도식을 출력합니다.

- 축과 동공간 거리 도식.
- 원터치 용지 교체.

출처 및 문서



HLM-7000P · 장비 사진

출처 및 문서

기술 사양 및 문서

최소 구면도수
-25 D

출처 및 문서

최대 구면도수
25 D

출처 및 문서

최대 원주도수
10 D

출처 및 문서

최대 프리즘
20 Δ

출처 및 문서

연결 기능
RS-232C

출처 및 문서

전원
100–120 또는 220–240 V AC, 50–60 Hz

출처 및 문서

크기
190 × 237 × 377 mm

출처 및 문서

무게
5.5 kg

출처 및 문서

다운로드 및 자료

- https://huvitz.com/wp-content/uploads/2024/11/HLM-7000P_6p_eng_20171207.pdf
  출처 확인일: 2026-10-05
- https://huvitz.com/wp-content/uploads/2024/11/HLM-7000P_6p_eng_20171207.pdf
  출처 확인일: 2026-10-18

HLM-7000P 관련 질문

HLM-7000P의 문서에 명시된 “최소 구면도수” 사양은 무엇인가요?

-25 D

출처 및 문서

HLM-7000P의 문서에 명시된 “최대 구면도수” 사양은 무엇인가요?

25 D

출처 및 문서

별도 UV 검사기가 필요한가요?

HLM-7000P에 UV 측정 기능이 내장되어 있습니다. 화면은 선글라스를 포함한 측정 렌즈의 수치와 도표를 표시합니다.

출처 및 문서

어떤 렌즈 직경이 명시되어 있나요?

브로슈어는 15–120 mm 범위를 명시합니다. 모드 선택과 렌즈 위치 설정은 측정 절차의 일부입니다.

출처 및 문서

HLM-7000P는 프리즘을 측정하나요?

예. 명시된 범위는 최대 20 Δ이며 기저 상·하·내·외 방향으로 표시합니다.

출처 및 문서

관련 제품



HLM-9000

Huvitz

렌즈도수측정

하트만 기술로 안경렌즈와 콘택트렌즈를 측정합니다.

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: 0b2b4b3201f3