안저 영상

HFC-1

파노라마 획득 기능을 갖춘 무산동 안저 촬영.

HFC-1은 고해상도 망막 영상과 자동 기능을 결합한 비산동 안저 카메라입니다. 컬러 카메라, 산동 없는 파노라마 및 유연한 주시 목표로 간편하고 효율적으로 사용합니다. 신뢰성, 정밀도 및 속도로 진단을 지원합니다.



HFC-1 · 장비 사진

출처 및 문서 · 출처 확인일: 2026-10-18

견적 요청 제품 보기

생성일: 2026-11-09

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

주요 장점

무산동 영상

45° 시야의 망막 영상을 획득합니다.

출처 및 문서 · 출처 확인일: 2026-10-05

파노라마 보기

안저 영상을 이어 파노라마를 구성합니다.

출처 및 문서 · 출처 확인일: 2026-10-05

작은 동공

동공 지름 3.3 mm부터 촬영 가능합니다.

출처 및 문서 · 출처 확인일: 2026-10-05

망막 기록

고해상도 컬러 영상으로 관찰과 추적을 위한 명확한 기반을 제공합니다.

출처 및 문서 · 출처 확인일: 2026-08-30

영상 검토 조절

밝기, 대비 및 감마 설정으로 획득 영상을 체계적으로 검토합니다.

출처 및 문서 · 출처 확인일: 2026-08-30

파노라마 보기 구성

파노라마 기능으로 여러 영상을 연결하여 더 넓은 망막 영역을 기록합니다.

출처 및 문서 · 출처 확인일: 2026-08-30

망막 영상

안저 기록을 위한 전용 영상 획득입니다.

안내형 사용

의료진이 검사 구도를 맞추고 기록하도록 안내합니다.

기록에 기반한 추적 관찰

영상으로 검사 결과 비교를 지원합니다.

실제 활용 기능

무산동 안저촬영

출처 및 문서

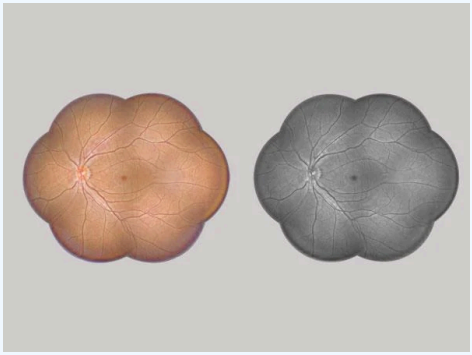
파노라마 촬영

출처 및 문서

단일 촬영에서 파노라마까지

파노라마 기능은 서로 다른 위치에서 촬영한 안저 영상을 합성합니다. 조절 가능한 주시표로 촬영 부위를 선택합니다.

- 여러 주시 위치에서 촬영.
- 파노라마 표시를 위한 이미지 합성.



HFC-1 · 제조사 촬영 예시

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

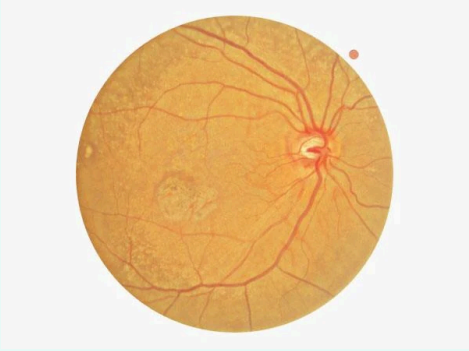
출처 및 문서

출처 및 문서

무산동 안저 촬영

안저 카메라는 화면의 주시표를 사용해 45° 영상을 촬영합니다. 작은 동공 모드는 동공 직경에 맞춰 촬영을 조정합니다.

- 최소 동공: 일반 모드 4.0 mm, 작은 동공 모드 3.3 mm.
- 내부 주시표와 외부 백색 LED 주시표.



HFC-1 · 제조사 촬영 예시

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

출처 및 문서

출처 및 문서

PC 내장 고해상도 안저 카메라

동공 크기 자동 감지.

플래시 자동 조절.

주변부 관찰용 파노라마.

종합적인 보기

상세 확대 옵션.

RGB 영상 모드와 생체계측 기능으로 관찰·분석·진단을 돕습니다.

기술 사양

비산동.

해상도: 60선/mm.

시야각: 45°.

컬러 영상 센서.

최소 동공:
일반 모드 4,0 mm, 작은 동공 모드 3,3 mm.

백색 플래시.

작동거리: 33 mm.

환자 눈 굴절 보정:
전체 -33D ~ +33D.

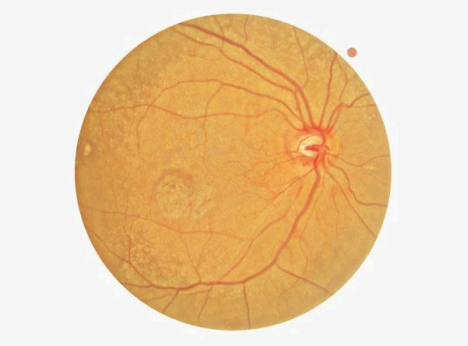
자동 안구 추적:
위치용 X·Y축, 작동거리용 Z축.

더 원활한 작업 흐름

추적과 촬영 자동화

자동 추적과 촬영이 무산동 촬영을 돕습니다. 브로슈어는 수동 모드 전환 없이 작은 동공에 대응한다고 설명합니다.

- 자동 추적 및 자동 촬영.
- 설명된 수동 모드 전환 없이 작은 동공에서 사용.



HFC-1 · 제조사 촬영 예시

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

출처 및 문서

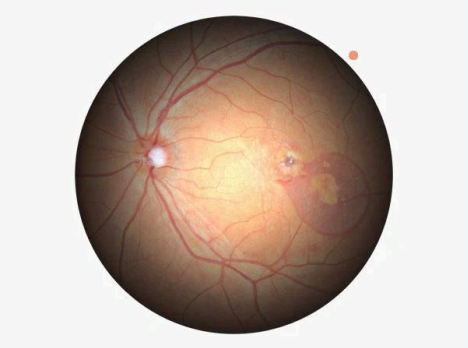
출처 및 문서

일상 진료를 위한 설계

통합 시스템으로 검토

컬러, 청색, 적색, 무적색 및 코발트 모드가 안저 사진의 상호 보완적 보기를 제공합니다.

- 촬영 후 이미지 모드 선택.
- Huvitz가 설명하는 EVT 시각화 기술.



HFC-1 · 제조사 촬영 예시

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

출처 및 문서

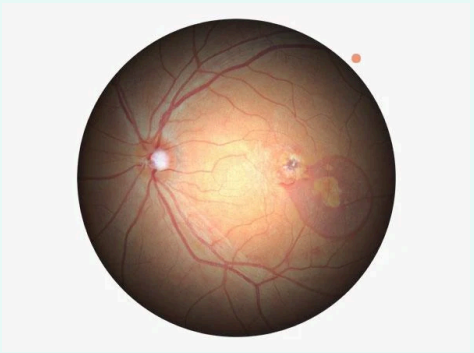
출처 및 문서

장비에서 이미지 검토

내장 PC와 터치스크린으로 촬영 스테이션에서 직접 작업할 수 있습니다.

구성에 따라 다름

- 12.1인치 터치스크린.
- 네트워크 구성에 따른 브라우저 검토 및 DICOM 인터페이스.



HFC-1 · 제조사 촬영 예시

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

출처 및 문서

출처 및 문서



HFC-1 · 장비 사진

출처 및 문서

기술 사양 및 문서

브랜드
Huvitz

모델
HFC-1

기술
안저 영상

임상 용도
영상 및 OCT

시야각
45 °

출처 및 문서

중심부 해상도
60 lignes/mm

제조사의 최솟값.

출처 및 문서

최소 동공 직경
3.3 mm

소동공 모드이며, 일반 모드는 4 mm입니다.

출처 및 문서

소프트웨어
HIIS-1

출처 및 문서

조절 범위
종방향 70 mm, 횡방향 100 mm, 수직 30 mm

출처 및 문서

전원
100–240 V AC ; 50–60 Hz

출처 및 문서

크기
330 × 542 × 521 mm

출처 및 문서

무게
28 kg

출처 및 문서

제조사의 최솟값.

소동공 모드이며, 일반 모드는 4 mm입니다.

다운로드 및 자료

- https://www.huvitz.com/product/hfc-1/
  출처 확인일: 2026-10-05
- https://huvitz.com/en/product/hfc-1/
  출처 확인일: 2026-08-30
- https://huvitz.com/wp-content/uploads/2024/10/HFC-1_4p_eng_200420.pdf
  출처 확인일: 2026-10-18
- https://huvitz.com/wp-content/uploads/2024/10/HFC-1_4p_eng_200420.pdf
  출처 확인일: 2026-10-18

HFC-1 관련 질문

HFC-1의 문서에 명시된 “시야각” 사양은 무엇인가요?

45 °

출처 및 문서

HFC-1의 문서에 명시된 “중심부 해상도” 사양은 무엇인가요?

60 lignes/mm — 제조사의 최솟값.

출처 및 문서

HFC-1의 어떤 구성을 확인해야 하나요?

제조사의 최솟값.

출처 및 문서

HFC-1은 OCT 단면을 생성하나요?

HFC-1은 안저 카메라입니다. 사진, 보기 모드 및 파노라마를 제공하며, 브로슈어는 단층 OCT 장비로 설명하지 않습니다.

출처 및 문서

파노라마 이미지는 어떻게 생성되나요?

서로 다른 주시 위치에서 촬영한 여러 사진을 합성합니다. 단일 45° 사진과는 다릅니다.

출처 및 문서

장비 자체 촬영에 외부 컴퓨터가 필요한가요?

HFC-1에는 내장 PC와 12.1인치 터치스크린이 포함됩니다. 네트워크 및 DICOM 검토에는 해당 설치 구성이 필요합니다.

출처 및 문서

관련 제품



HOCT-1 / HOCT-1F

Huvitz

OCT 및 영상

스펙트럴 OCT와 무산동 안저 영상을 결합한 플랫폼.

제품 보기



OCTavius

Huvitz

OCT 및 영상

하나의 안과 영상 플랫폼에서 다섯 가지 검사를 제공합니다.

제품 보기

ASEM 카탈로그의 임상 분야 살펴보기

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

안과 영상 및 OCT

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: 114d77081eb2