OCT 및 영상

OCTavius

영상부터 보고서까지, 확장 가능한 OCT 플랫폼.

초당 최대 80 000 A-스캔, 망막 단면 영상, 검사 비교와 통합 보고서를 제공합니다. OCTA, 생체계측, 지형도와 HIIS-1 네트워크 접근은 ASEM과 협의할 선택 사양에 따라 제공됩니다.



OCTavius — 장비 사진

출처 및 문서

3D OCT

안저 촬영
선택한 구성에 따라 제공

OCT 혈관조영
OCTA 선택 사양

생체계측
생체계측·지형도 선택 사양

지형도
생체계측·지형도 선택 사양

견적 요청 | 제품 보기

생성일: 2026-11-10

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

주요 장점

빠른 획득

초당 최대 80 000 A-스캔.



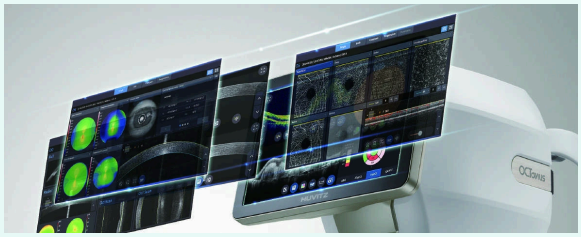
Huvitz OCTavius 브로슈어 예시 · 5쪽

출처 및 문서

출처 및 문서 · 출처 확인일: 2026-10-18

넓은 OCT 촬영 범위

황반과 시신경유두를 포괄하는 12 × 9 mm 체적 촬영.



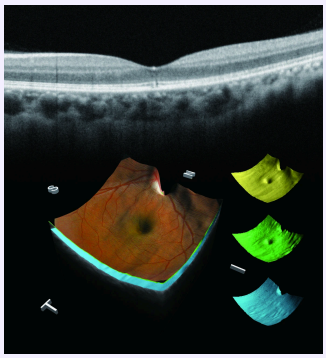
Huvitz OCTavius 브로슈어 예시 · 4쪽

출처 및 문서

출처 및 문서 · 출처 확인일: 2026-10-18

망막 일곱 층

단면 영상, 층 분할과 두께 지도를 한곳에 통합.



Huvitz OCTavius 브로슈어 예시 · 6쪽

출처 및 문서

출처 및 문서 · 출처 확인일: 2026-10-18

보조 영상 획득

자동 정렬과 필요시 반자동 제어.



Huvitz OCTavius 브로슈어 예시 · 5쪽

출처 및 문서

출처 및 문서 · 출처 확인일: 2026-10-18

시간 경과에 따른 검토

연속 검사와 양안 결과를 비교하세요.



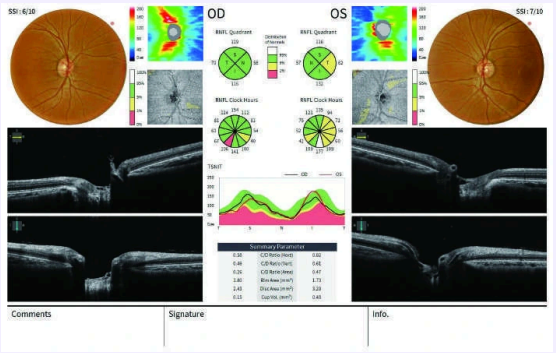
Huvitz OCTavius 브로슈어 예시 · 10쪽

출처 및 문서

출처 및 문서 · 출처 확인일: 2026-10-18

내장 보고서 기능

내장 시스템에서 측정부터 보고서까지.



Huvitz OCTavius 브로슈어 예시 · 11쪽

출처 및 문서

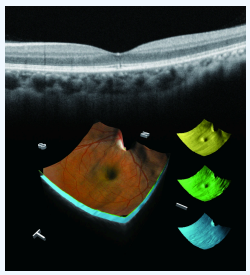
출처 및 문서 · 출처 확인일: 2026-10-18

실제 활용 기능

구조적 OCT 상세 보기

황반과 시신경유두의 B-스캔 단면 및 3D 체적 영상을 살펴보세요. 두께 지도와 분할 영상으로 망막 구조 검토를 보완합니다.

- B-스캔 단면과 3D 체적 영상
- 망막 두께 지도
- 황반·시신경유두 비교



Huvitz OCTavius 브로슈어 예시 · 6쪽

출처 및 문서

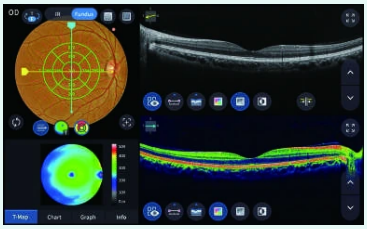
출처 및 문서

OCT와 안저 영상 나란히 보기

안저 사진에서 OCT 검사 부위를 확인합니다. 컬러 영상과 구조적 단면 영상을 동일한 분석 환경에서 검토할 수 있습니다.

선택한 구성에 따라 제공

- 안저 영상에서 스캔 위치 확인
- 컬러 사진과 OCT 단면 영상
- 조절 가능한 주시 목표



Huvitz OCTavius 브로슈어 예시 · 7쪽

출처 및 문서

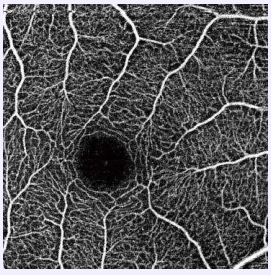
출처 및 문서

OCTA 혈관 분석

OCTA 선택 사양은 조영제 주입 없이 망막과 맥락막 혈관망을 시각화합니다. 층별 영상과 FAZ·혈관 밀도 지표로 분석을 보완합니다.

OCTA 선택 사양

- 층별 혈관 영상
- FAZ·혈관 밀도 분석
- 3~9 mm OCTA 촬영 범위



Huvitz OCTavius 브로슈어 예시 · 12쪽

출처 및 문서

출처 및 문서

R 필터(적색)

망막 심층과 맥락막에 이르는 구조 관찰

망막 심층 혈관 분석

맥락막 이상

출혈성 병변

G 필터(녹색)

표층 혈관의 대비 강조

신경섬유층 관찰

진단/

혈관 변화
망막 부종

미세출혈

신생혈관 형성

B 필터(청색)

망막 표면의 미세 구조 시각화

신경섬유층

신경섬유층 손상의 조기 진단

녹내장에서 사용

더 원활한 작업 흐름

유연한 촬영 모드

검사 조건에 따라 자동 획득과 Semi Auto 모드를 전환합니다.



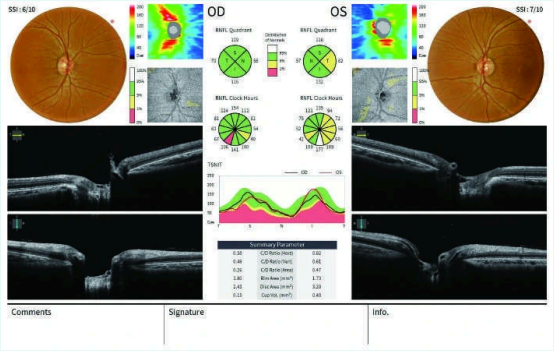
Huvitz OCTavius 브로슈어 예시 · 5쪽

출처 및 문서

출처 및 문서

진료를 위한 보고서

황반·시신경유두 보고서에 선택한 영상과 측정값을 함께 정리합니다.



Huvitz OCTavius 브로슈어 예시 · 11쪽

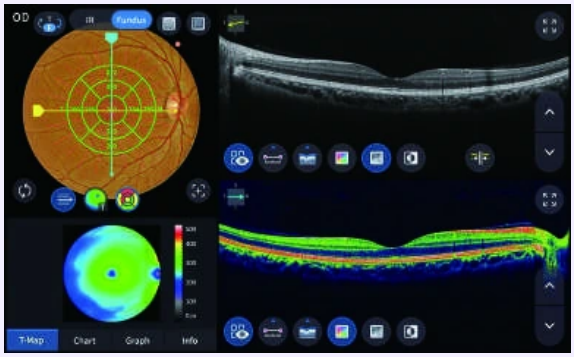
출처 및 문서

출처 및 문서

하나의 다중 모드 환경

OCT와 안저 영상, 선택한 옵션 모듈의 검사를 함께 검토합니다.

선택한 구성에 따라 제공



Huvitz OCTavius 브로슈어 예시 · 7쪽

출처 및 문서

출처 및 문서

네트워크 접근 선택 사양

HIIS-1을 사용해 브라우저에서 데이터와 분석 도구에 접근합니다.

HIIS-1 선택 사양



Huvitz OCTavius 브로슈어 예시 · 4쪽

출처 및 문서

출처 및 문서

1. **위치 조절과 정렬**

   환자의 위치를 조절한 뒤 자동 XY 정렬과 자동 초점을 사용합니다.

   출처 및 문서

2. **선택과 촬영**

   촬영 영역과 스캔 패턴을 선택합니다. Auto Shooting 또는 Semi Auto로 영상을 획득합니다.

   출처 및 문서

3. **분석과 비교**

   단면 영상과 지도를 검토한 뒤 양안 또는 이전 검사와 비교합니다.

   출처 및 문서

4. **보고서 작성**

   황반 또는 시신경유두 보고서를 선택하여 분석 화면에서 인쇄합니다.

   출처 및 문서

일상 진료를 위한 설계

영상 획득을 직접 제어

자동·반자동 모드로 검사 조건에 맞게 영상을 획득할 수 있습니다.

- 자동 XY 정렬과 초점
- 조절 중 수동 제어
- Semi Auto 모드 제공



Huvitz OCTavius 브로슈어 예시 · 5쪽

출처 및 문서

출처 및 문서

검사 변화 검토

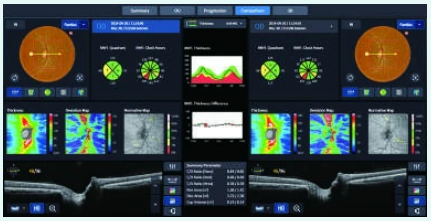
비교 화면에서 시간 경과에 따른 검토에 필요한 정보를 함께 확인합니다.

- 연속 검사 비교
- 양안 비교
- 두께 곡선과 지도



Huvitz OCTavius 브로슈어 예시 · 10쪽

출처 및 문서



Huvitz OCTavius 브로슈어 예시 · 10쪽

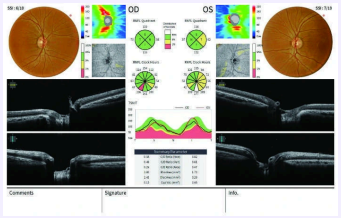
출처 및 문서

출처 및 문서

한 시스템에서 검토

내장 시스템에서 측정, 분석과 보고서 작성을 지원합니다.

- 내장 시스템에서 분석
- 황반·시신경유두 보고서
- 선택 사양 HIIS-1을 통한 네트워크 접근



Huvitz OCTavius 브로슈어 예시 · 11쪽

출처 및 문서

출처 및 문서



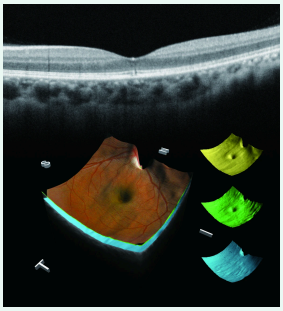
OCTavius · 장비 사진

출처 및 문서

임상 질문에 따른 다양한 영상

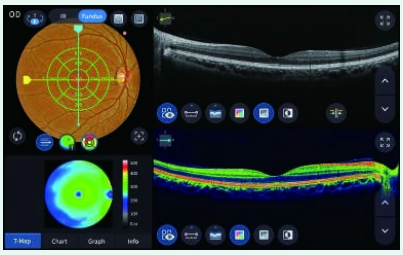
OCT 단면 영상, 두께 지도와 안저 영상으로 황반·시신경유두를 기록합니다. 선택 모듈로 검사 과정을 확장할 수 있습니다.

- 황반: 단면 영상과 두께 지도
- 시신경유두: RNFL, ONH와 양안 비교
- OCTA: 혈관망, 선택 사양
- 전안부: 선택 사양 어댑터
- 생체계측·지형도: 선택 모듈



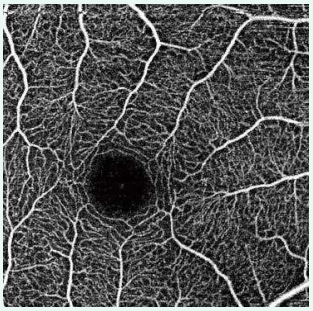
Huvitz OCTavius 브로슈어 예시 · 6쪽

출처 및 문서



Huvitz OCTavius 브로슈어 예시 · 7쪽

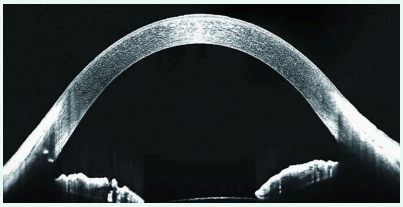
출처 및 문서



Huvitz OCTavius 브로슈어 예시 · 12쪽

OCTA 선택 사양

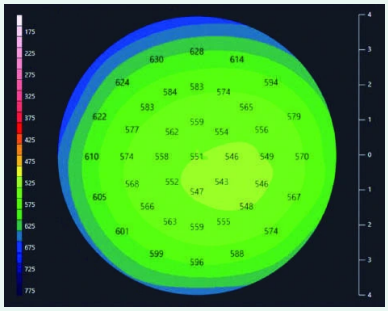
출처 및 문서



Huvitz OCTavius 브로슈어 예시 · 16쪽

전안부 어댑터 선택 사양

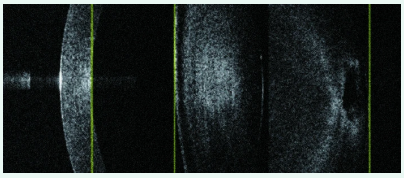
출처 및 문서



Huvitz OCTavius 브로슈어 예시 · 18쪽

지형도 선택 사양

출처 및 문서



Huvitz OCTavius 브로슈어 예시 · 20쪽

생체계측 선택 사양

출처 및 문서

출처 및 문서

획득부터 공유까지

장비에서 영상 획득, 분석과 보고서 작성을 진행합니다. 선택 사양 HIIS-1을 사용하면 브라우저에서 데이터에 접근할 수 있습니다.

HIIS-1 선택 사양

- 장비에서 획득
- 검사 분석과 비교
- 보고서 작성과 인쇄
- 선택 사양 HIIS-1으로 네트워크에서 조회



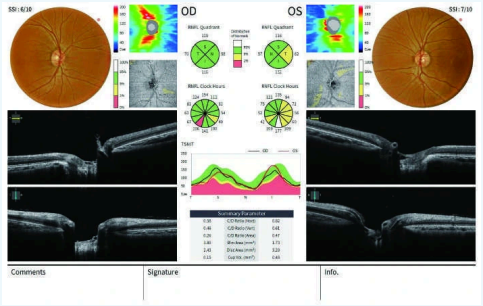
Huvitz OCTavius 브로슈어 예시 · 5쪽

출처 및 문서



Huvitz OCTavius 브로슈어 예시 · 4쪽

출처 및 문서



Huvitz OCTavius 브로슈어 예시 · 11쪽

출처 및 문서



Huvitz OCTavius 브로슈어 예시 · 4쪽

출처 및 문서

출처 및 문서

기술 사양 및 문서

브랜드
Huvitz

모델
OCTavius

기술
OCT 및 영상

임상 용도
영상 및 OCT

기능
3D OCT · 안저 촬영 (선택한 구성에 따라 제공) · OCT 혈관조영 (OCTA 선택 사양) · 생체계측 (생체계측·지형도 선택 사양) · 지형도 (생체계측·지형도 선택 사양)

스캔 속도
최대 80 000회 스캔/s

스캔 속도
80000 A-scans/s

출처 및 문서

선택한 구성에 따라 제공

OCTA 선택 사양

생체계측·지형도 선택 사양

HIIS-1 선택 사양



OCTavius · 제조사 인터페이스

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

출처 및 문서

다운로드 및 자료

제조사 자료

PDF · 7,359 kB

출처 및 문서

- https://huvitz.com/ko/product/octavius/
  출처 확인일: 2026-10-05
- https://www.huvitz.com/ko/product/octavius/
  출처 확인일: 2026-08-30
- https://huvitz.com/en/product/octavius/
  출처 확인일: 2026-08-30
- https://www.frastema.it/wp-content/uploads/2025/11/OCTavius-Brochure_compressed.pdf
  출처 확인일: 2026-10-18
- https://www.linkedin.com/posts/huvitz-official_huvitz-octavius-opticaloct-activity-7361679571449982976-aM6R
  출처 확인일: 2026-10-18

OCTavius 관련 질문

다섯 가지 검사 기능이 모두 포함되나요?

브로슈어는 OCT, 안저 촬영, OCTA, 생체계측과 지형도를 결합한 플랫폼을 소개합니다. 다만 OCTA, 생체계측과 지형도는 선택 사양이며 전안부 어댑터도 별도 옵션입니다. 따라서 각 모듈의 포함 여부와 카메라 구성은 ASEM 제안서에서 확인해야 합니다.

출처 및 문서

초당 80 000 A-스캔은 무엇을 의미하나요?

이는 명시된 OCT 최대 획득 속도이며 전체 검사 시간이 아닙니다. 브로슈어는 넓은 12 × 9 mm 체적 범위와 여러 황반·시신경유두 스캔 패턴도 설명합니다. 촬영 영역과 방식은 선택한 프로토콜에 따라 결정됩니다.

출처 및 문서

어떤 망막·시신경유두 분석이 설명되어 있나요?

예시에는 B-스캔 단면, 3D 체적 영상, 망막 일곱 층의 분할과 두께 지도가 포함됩니다. 브로슈어는 황반, RNFL, 시신경두 분석과 양안 비교 영상을 소개합니다. 같은 검토 환경에서 이 요소들을 함께 확인할 수 있습니다.

출처 및 문서

OCTA는 주사가 필요한가요?

설명된 OCTA 선택 사양은 OCT 영상으로 조영제 주입 없이 혈관망을 시각화합니다. 브로슈어는 3~9 mm 범위, 층별 영상, FAZ·혈관 밀도 측정을 소개합니다. 이 기능에는 OCTA 모듈이 필요합니다.

출처 및 문서

전안부 검사와 생체계측을 할 수 있나요?

적합한 전안부 어댑터를 사용하면 브로슈어에 설명된 각막 단면 촬영, 각막두께 측정과 전방각 분석이 가능합니다. 생체계측·지형도 선택 사양은 AL, CCT, ACD, LT, W-to-W 측정과 각막 지도를 추가합니다. 정확한 모듈, 어댑터와 기능은 선택한 구성에서 정해야 합니다.

출처 및 문서

반자동 모드가 있나요?

네. 브로슈어는 자동 XY 정렬과 초점 조절을 설명하며 조절 중 수동 개입도 가능합니다. 자동 획득이 어렵거나 신호가 약할 때 Semi Auto 모드를 사용할 수 있습니다. 조절 중에는 수동 제어가 계속 가능합니다.

출처 및 문서

검사를 비교하고 보고서를 작성하려면 어떻게 하나요?

Progression·Comparison 화면은 과거와 현재의 획득 영상을 비교하며 OU 모드는 양안을 비교합니다. 두께 지도와 곡선으로 검토를 보완합니다. 브로슈어는 분석 화면에서 인쇄할 수 있는 황반·시신경유두 보고서 양식을 소개합니다.

출처 및 문서

외부 컴퓨터나 HIIS-1 서버가 필요한가요?

브로슈어에 따르면 측정, 분석과 보고서 생성은 내장 시스템에서 실행되므로 이 과정에 별도 외부 컴퓨터가 필요하지 않습니다. HIIS-1은 브라우저에서 검사 데이터와 검토 도구에 접근하는 별도 선택 사양입니다. 설치와 네트워크 접근은 ASEM과 협의해야 합니다.

출처 및 문서

관련 제품



HOCT-1 / HOCT-1F

Huvitz

OCT 및 영상

스펙트럴 OCT와 무산동 안저 영상을 결합한 플랫폼.

제품 보기



HBM-1

Huvitz

광학 생체계측

수술 전 평가를 위한 광학 생체계측과 각막 지형도 검사.

제품 보기



HFC-1

Huvitz

안저 영상

파노라마 획득 기능을 갖춘 무산동 안저 촬영.

제품 보기



Eyestar 900

Haag-Streit

광학 생체계측

EyeSuite 기반 시스템의 광학 생체계측 및 각막 곡률 측정.

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: 2968a6d11872