시야검사

Octopus 600

SAP 정적 시야검사와 Pulsar 시야검사를 결합한 시야계.

주요 기술적 특징 1. 표준 정적 시야검사: • 중심 시야의 백색 배경·백색 자극 역치검사를 수행합니다. • 빠른 TOP 전략으로 전체 역치검사를 2~4분 만에 진행합니다. • 다양한 임상 요구에 맞춘 포괄적인 검사 라이브러리: - 중심 시야: G, 32, 30-2, 24-2. - 황반 검사: M(생리학 기반), 10-2. • Octopus 및 HFA 인쇄 형식과 호환되어 임상 활용성을 높입니다. 2. 빠르고 효과적인 선별검사: • TPS(Tendency Perimetry Screening): - 1분 이내에 정상 시야와 비정상 시야를 구별합니다. - 특정 자극을 3회 제시하여 결과를 검증하고 높은 신뢰성을 확보합니다. • Pulsar 시야검사: - 녹내장 조기 발견. 3. 고급 결과 분석: - 망막 신경섬유를 따라 시야 결손을 그룹화합니다. - 초기 녹내장 변화를 높은 민감도로 검출합니다. • EyeSuite 소프트웨어 — 진행 분석: - 국소 또는 미만성 변화와 그 속도를 검출합니다. - 직관적인 그래프와 기호로 결과를 명확하게 표시합니다. 4. 인체공학 및 소프트웨어 통합: • EyeSuite 소프트웨어: - 여러 Haag-Streit 장비의 결과를 통합 관리합니다. - 타사 소프트웨어 없이 EMR 전자의무기록 시스템과 완전히 통합됩니다. • 작고 가벼워 좁은 공간에 적합합니다. • 환자 수가 많은 진료 환경에 쉽게 통합됩니다. 5. 유연한 데이터 표시 옵션: • 표준 7-in-1 인쇄: 기존 형식 및 사용자 지정 형식으로 결과를 표시합니다. • 네트워크 보기: EyeSuite 네트워크를 통해 PC에서 직접 접근합니다.



Octopus 600 · 장비 사진

출처 및 문서

견적 요청

제품 보기

생성일: 2026-11-10

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

주요 장점

중심부 정적 시야검사

백색 바탕 백색 자극의 중심 시야검사.

출처 및 문서 · 출처 확인일: 2026-10-17

전반적 진행 분석

연속 시야검사와 전반적 진행을 검토합니다.

출처 및 문서 · 출처 확인일: 2026-10-17

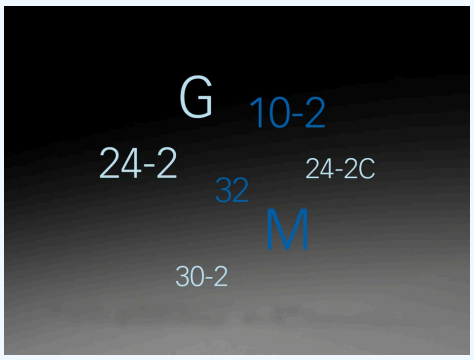
암실 불필요

암실이 아닌 곳에서도 검사할 수 있습니다.

출처 및 문서 · 출처 확인일: 2026-10-17

중심 시야 살펴보기

전용 프로그램으로 중심 시야 평가를 체계화합니다.



Octopus 600 · 제조사 도해

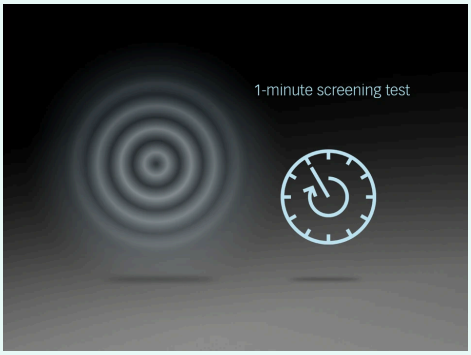
제조사 예시 이미지: 표시된 구성은 실제 납품 구성과 다를 수 있습니다.

출처 및 문서

출처 및 문서 · 출처 확인일: 2026-08-30

효율적인 선별검사

선별검사 프로토콜로 획득 과정을 안내하고 바로 활용할 수 있는 결과를 제공합니다.



Octopus 600 · 제조사 도해

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

출처 및 문서

출처 및 문서 · 출처 확인일: 2026-08-30

추적 관찰 기록

EyeSuite 통합으로 결과를 정리하여 검토하고 비교합니다.

출처 및 문서 · 출처 확인일: 2026-08-30

시야

기능 평가를 위한 전용 프로그램입니다.

안내형 과정

인터페이스로 검사 단계를 정리합니다.

추적 관찰 분석

시간에 따른 비교를 결과가 뒷받침합니다.

실제 활용 기능

SAP 정적 시야검사

Basic / Pro 공통 사항이며, TOP SAP은 버전에 따라 달라집니다.

출처 및 문서

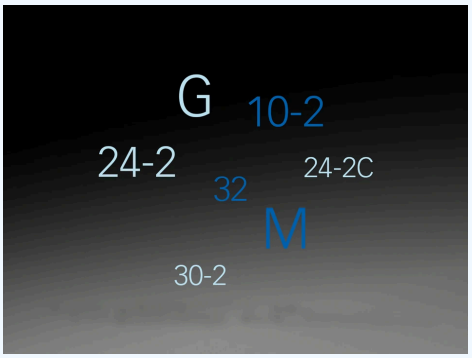
Pulsar 시야검사

Basic / Pro 공통 사항이며, TOP SAP은 버전에 따라 달라집니다.

출처 및 문서

중심 시야 측정

Octopus 600은 백색 배경·백색 자극의 중심 정적 시야검사를 수행합니다. G, M, 24-2 및 10-2는 검사점 분포가 서로 다릅니다.



Octopus 600 · 제조사 도해

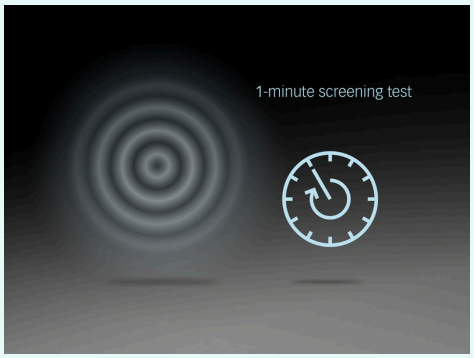
제조사 예시 이미지: 표시된 구성은 실제 납품 구성과 다를 수 있습니다.

출처 및 문서

출처 및 문서

선별검사와 역치검사 구분

신속 선별검사는 정성적입니다. Pulsar는 대비와 해상도가 변하는 자극을 사용하며 표준 추적 시야검사를 대체하지 않습니다.



Octopus 600 · 제조사 도해

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

출처 및 문서

출처 및 문서

주시 감시

주시 이탈 자동 감지

환자의 협조 부족으로 발생하는 주시 이탈은 시야검사 신뢰성 저하의 주요 원인입니다. Haag-Streit 주시 감시 기능은 주시가 불안정하면 검사를 중단하고 자동으로 재개하여 시야의 각 지점이 검사되도록 돕습니다.

밝은 환경에서 사용

- 주변광의 영향을 받지 않는 자극을 투사하는 TFT 화면을 갖췄습니다.
- 암실 밖에서도 안정적으로 작동하므로 특수한 조명 조건 없이 유연하게 설치할 수 있습니다.

인체공학 및 사용 편의성

• 인체공학적 응답 버튼:
- 향상된 음향 및 기계적 피드백.
- 다양한 자세에서 응답할 수 있는 편안한 디자인.
• 안내형 작업 흐름:
- 검사자가 신뢰할 수 있는 검사에 필요한 모든 단계를 따르도록 지원합니다.
- 학습 부담을 줄이고 결과의 질을 높입니다.

간편한 환자 위치 조절

• 대형 시험렌즈:
- 자석 고정 장치로 위치 조절을 간편하게 합니다.
• 반투명 차폐 덮개:
- 가린 눈에 자극이 보이지 않도록 하면서 부드러운 빛을 제공합니다.
- 안대가 필요 없으며 불완전한 차폐 위험을 줄이고 소독이 필요하지 않습니다.
• 편안한 자세:
- 약간 앞쪽과 아래쪽을 향하는 자세가 더 편안하게 느껴집니다.
- 편안함을 위한 턱받침은 선택 사양으로 제공됩니다.

적용 분야

• 작고 신뢰할 수 있으며 사용하기 쉬운 장비가 필요한 안과 진료실에 적합합니다.
• 간편한 사용과 결과 품질을 중시하는 환경을 위해 설계되었습니다.

주요 강점

빠른 선별검사:

Pulsar 시야검사로 1분 이내에 정상 시야와 비정상 시야를 구별합니다.

고급 녹내장 분석:

일련의 시야 결과를 다양한 관점에서 표시하고, 군집 분석과 극좌표 분석 등의 도구로 구조적 비교를 수행합니다.

인체공학 및 사용 편의성:
작고 암실 밖에서도 사용할 수 있으며 검사자와 환자에게 편안한 자세를 제공합니다.

소프트웨어 통합:
EyeSuite는 EMR 호환성과 중앙 데이터 관리를 통해 진료실 작업 흐름에 쉽게 통합됩니다.

더 원활한 작업 흐름

주시와 위치 모니터링

Blink Control과 Pupil Position Control은 눈깜박임과 중심 이탈을 처리합니다. Dart Control과 Contact Control은 눈과 환자 위치 모니터링을 보완합니다.

출처 및 문서

연속 시야검사 검토

EyeSuite는 개별 시야와 진행을 표시합니다. 현재 표에서 Cluster Trend와 Polar Trend는 Pro의 기본 기능이며 Basic에서는 선택 사양입니다.

기능은 Basic/Pro 및 활성화된 옵션에 따라 달라집니다.



Octopus 600 · 제조사 검사 보고서 예시

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

출처 및 문서

출처 및 문서

일상 진료를 위한 설계

암실 밖에서 검사

TFT 화면은 제조사가 지정한 조건에서 암실 밖 사용을 허용합니다. 터치스크린, 응답 버튼 및 시험렌즈가 검사를 돕습니다.

출처 및 문서

검사대 기능 선택

TOP, 추세 분석, DICOM 및 원격 데이터베이스 접근은 Basic 또는 Pro에 따라 확인해야 합니다. 600에는 동적 시야검사 모듈이 명시되어 있지 않습니다.

출처 및 문서

기술 사양 및 문서

브랜드
Haag-Streit

모델
Octopus 600

기술
시야검사기

임상 용도
진단 및 생체계측

자극 크기
SAP Goldmann III · Pulsar 5°

출처 및 문서

최대 검사 시야
30 °

출처 및 문서

연결 기능
Ethernet · EMR

DICOM은 선택 사양이며 포함되어 있다고 가정하지 않습니다.

출처 및 문서

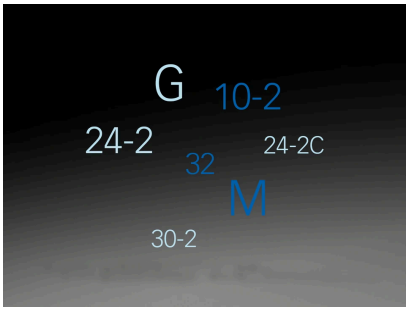
크기
467 × 508 × 500 mm

출처 및 문서

무게
12.7 kg

출처 및 문서

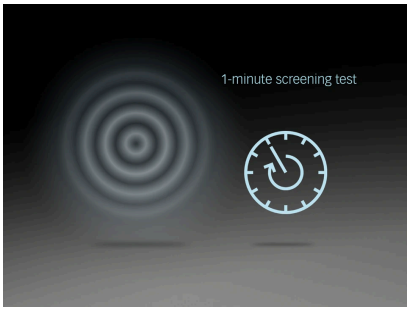
DICOM은 선택 사양이며 포함되어 있다고 가정하지 않습니다.



Octopus 600 · 제조사 도해

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

출처 및 문서



Octopus 600 · 제조사 도해

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

출처 및 문서

다운로드 및 자료

- https://haag-streit.com/2%20Products/Speciality%20diagnostics/Perimetry/Octopus%20600/Brochures/English/HS_octopus_600_br_7220354_perimetry_simplified.pdf
  출처 확인일: 2026-10-05
- https://haag-streit.com/en/products/categories/specialty-diagnostics/perimetry/octopus-600
  출처 확인일: 2026-10-17
- https://haag-streit.com/en/products/categories/specialty-diagnostics/perimetry/octopus-600
  출처 확인일: 2026-08-30
- https://haag-streit.com/2%20Products/Speciality%20diagnostics/Perimetry/Octopus%20600/Brochures/English/HS_octopus_600_br_7220354_perimetry_simplified.pdf
  출처 확인일: 2026-10-18
- https://haag-streit.com/2%20Products/Speciality%20diagnostics/Perimetry/Octopus%20600/Brochures/English/HS_octopus_600_br_7220354_perimetry_simplified.pdf
  출처 확인일: 2026-10-18
- https://haag-streit.com/2%20Products/Speciality%20diagnostics/Perimetry/Octopus%20600/Brochures/English/HS_octopus_600_br_7220354_perimetry_simplified.pdf
  출처 확인일: 2026-10-18
- https://haag-streit.com/en/products/categories/specialty-diagnostics/perimetry/octopus-600
  출처 확인일: 2026-10-18
- https://haag-streit.com/2%20Products/Speciality%20diagnostics/Perimetry/Octopus%20600/Brochures/English/HS_octopus_600_br_7220354_perimetry_simplified.pdf
  출처 확인일: 2026-10-18
- https://haag-streit.com/en/products/categories/specialty-diagnostics/perimetry/octopus-600
  출처 확인일: 2026-10-18
- https://haag-streit.com/en/products/categories/specialty-diagnostics/perimetry/octopus-600
  출처 확인일: 2026-10-18
- https://haag-streit.com/2%20Products/Speciality%20diagnostics/Perimetry/Octopus%20600/Brochures/English/HS_octopus_600_br_7220354_perimetry_simplified.pdf
  출처 확인일: 2026-10-18
- https://haag-streit.com/en/products/categories/specialty-diagnostics/perimetry/octopus-600
  출처 확인일: 2026-10-18

Octopus 600 관련 질문

Octopus 600의 문서에 명시된 “자극 크기” 사양은 무엇인가요?

SAP Goldmann III · Pulsar 5°

출처 및 문서

Octopus 600의 문서에 명시된 “최대 검사 시야” 사양은 무엇인가요?

30 °

출처 및 문서

Octopus 600의 어떤 구성을 확인해야 하나요?

DICOM은 선택 사양이며 포함되어 있다고 가정하지 않습니다.

출처 및 문서

Octopus 600은 동적 시야검사를 수행하나요?

아닙니다. Basic/Pro 표에 이 모델의 동적 모드는 명시되어 있지 않습니다.

출처 및 문서

신속 선별검사가 역치검사를 대체하나요?

아닙니다. 설명된 선별검사는 정성적이며, 역치검사와 그 해석은 별개입니다.

출처 및 문서

모든 버전에 TOP가 포함되나요?

현재 표에서는 Basic의 선택 사양, Pro의 기본 기능으로 명시합니다.

출처 및 문서

관련 제품



Octopus 900

Haag-Streit

시야검사

정적 시야검사이며 다른 기능은 구성에 따라 다릅니다.

제품 보기



HVF-100

Huvitz

시야검사

백색 바탕 백색 자극의 정적 시야검사로 시야를 평가합니다.

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: 5d3acfb0ca72