시야검사

# HVF-100

## 백색 바탕 백색 자극의 정적 시야검사로 시야를 평가합니다.

맹점·수평 시야각·안구 신경 질환 프로그램으로 시신경 이상, 녹내장, 시각 장애 및 망막 질환의 진단·관찰을 지원합니다.



HVF-100 · 장비 사진

출처 및 문서

견적 요청 제품 보기

생성일: 2026-11-29

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

# 주요 장점

### 정적 시야검사

백색 바탕에 백색 자극으로 시야를 검사합니다.

출처 및 문서 · 출처 확인일: 2026-10-05

### 최대 90° 시야

최대 90° 범위의 시야검사.

출처 및 문서 · 출처 확인일: 2026-10-05

### Goldmann III 자극

시야검사용 Goldmann III 자극 크기.

출처 및 문서 · 출처 확인일: 2026-10-05

# 실제 활용 기능

## 백색 배경의 백색 자극 정적 시야검사

출처 및 문서

### 정적 시야 탐색

HVF-100은 백색 배경에 백색 Goldmann III 자극을 제시합니다. 사양상 최대 시야는 90°, 강도 범위는 1–10,000 asb입니다.

- 백색 배경의 백색 Goldmann III 자극.
- 배경: 31.5 asb, 최대 시야: 90°.

출처 및 문서

### 자극 매개변수 지정

정적 프로토콜은 문서에 명시된 강도, 지속 시간 및 위치 매개변수를 사용합니다.

- 강도 1–10,000 asb, 표시 0–40 dB.
- 지속 시간 200 ms/적응형, 사용 가능한 위치 456개.

출처 및 문서

## 정밀 측정

Goldmann 기준에 맞는 측정으로 흑백 배경에서 여러 크기·강도의 자극을 사용하여 시야와 시감도·범위를 평가합니다.

## 검사 프로그램

맹점·수평 시야각·안구 신경 질환 검사 프로그램으로 시신경 이상, 녹내장, 시각 장애 및 망막 질환의 진단·관찰을 지원합니다.

## 편리한 측정

시스템은 OD/OS를 자동 인식하고 검사자에게 알려 검사 오류를 예방합니다.

검사 중 동공 직경을 자동 측정하여 시각 오차를 보정하고 음성으로 검사 방법을 안내합니다.

## 기술 사양

표시 DB 범위: 0-40db.

자극 강도: 1asb-10000asb.

자극 크기: Goldman III.

색상: 백색.

지속시간: 200ms/적응형.

최대 측정 범위: 90°.

검사 거리: 30cm.

모드: 정적.

자극 수: 456지점.

자극 면: 비구면.

배경 조도: 백색 31.5asb(10cd/$m^2$).

맞춤 검사 프로그램.

눈 자동 인식.

맹점 범위 검사.

자극 광원: LED.

# 더 원활한 작업 흐름

## 검사 중 주시 모니터링

브로슈어는 Heijl/Krakau 맹점 모니터링, 눈 영상 모니터 및 시선 추적을 결합합니다. 이 지표들은 결과 신뢰도 검토를 돕습니다.

- Heijl/Krakau 맹점 모니터링.
- 눈 영상, 머리 추적 및 시선 추적.

출처 및 문서

## 검사대에서 위치 조절

위치 조절 시 턱받침과 이마 지지대가 함께 움직입니다.

- 터치스크린, 키보드/마우스 또는 버튼으로 제어.
- 눈 위치 자동 보정.

출처 및 문서

# 일상 진료를 위한 설계

## 체계적인 시야검사 보고서 검토

보고서 예시는 단일 시야, 편차 및 MD, PSD, GHT, VFI 등의 지표를 제시합니다. 제조사는 단안 및 양안 보고서를 예시합니다.

- 단일 시야 및 편차 표시.
- 예시 지표: MD, PSD, GHT 및 VFI.

출처 및 문서

# 기술 사양 및 문서

### 자극 크기
Goldmann III

출처 및 문서

### 최대 자극 강도
10000 asb

출처 및 문서

### 최대 검사 시야
90 °

출처 및 문서

### 연결 기능
Ethernet · Wi-Fi

출처 및 문서

### 전원
100–240 V AC ; 50–60 Hz

출처 및 문서

### 크기
480 × 430 × 528 mm

출처 및 문서

### 무게
14 kg

출처 및 문서

# 다운로드 및 자료

- https://huvitz.com/wp-content/uploads/2025/02/230717HVF-100_eng_v2.pdf
  출처 확인일: 2026-10-05
- https://huvitz.com/wp-content/uploads/2024/10/230717HVF-100-%EC%8B%9C%EC%95%BC%EA%B3%84_eng_v2_%EC%97%B4%EB%9E%8C.pdf
  출처 확인일: 2026-10-18

# HVF-100 관련 질문

### HVF-100의 문서에 명시된 “자극 크기” 사양은 무엇인가요?

Goldmann III

출처 및 문서

### HVF-100의 문서에 명시된 “최대 자극 강도” 사양은 무엇인가요?

10000 asb

출처 및 문서

### 이 사양은 동적 시야검사를 설명하나요?

HVF-100 사양은 정적 검사 모드를 명시합니다. 이 기기의 동적 검사 프로토콜을 입증하지는 않습니다.

출처 및 문서

### 어떤 지표가 주시 검토를 돕나요?

제조사는 Heijl/Krakau 모니터링, 눈 영상, 머리 및 시선 추적, 추적 곡선을 설명합니다. 이는 보고서 지표를 보완합니다.

출처 및 문서

### 어떤 자극이 명시되어 있나요?

사양은 31.5 asb 백색 배경에 200 ms 또는 적응형 지속 시간의 백색 Goldmann III 자극을 명시합니다. 검사 모드는 정적입니다.

출처 및 문서

# 관련 제품




## Octopus 600

Haag-Streit

시야검사

SAP 정적 시야검사와 Pulsar 시야검사를 결합한 시야계.

제품 보기



## Octopus 900

Haag-Streit

시야검사

정적 시야검사이며 다른 기능은 구성에 따라 다릅니다.

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: 4732f98ca681