세극등

HS-5500

조명과 갈릴레이 광학계를 통합한 세극등.

Huvitz HS-5500은 수렴형 양안 갈릴레이 현미경을 갖춘 전안부 관찰용 세극등입니다. 다섯 배율 단계, 필터 및 세극 조절로 검사 조건을 바꿀 수 있습니다. HS-5500의 특징은 통합 조명입니다. 견적에 따라 HIS-5000 영상을 추가할 수 있으며 카메라, PC 및 작업대를 기본 포함으로 제시하지 않습니다.



HS-5500 · 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

다섯 배율

검사 시야에 맞는 6,5×, 11×, 16×, 23,2×, 39,3× 배율.

출처 및 문서 · 출처 확인일: 2026-10-06

검사 세극

세극 개방 크기 최대 14 × 14 mm.

출처 및 문서 · 출처 확인일: 2026-10-06

통합 조명

조명 각도를 0°~20°에서 연속 조절합니다.

출처 및 문서 · 출처 확인일: 2026-10-06

실제 활용 기능

다섯 가지 관찰 배율

HS-5500 Galilean 양안 현미경은 6.5×, 11×, 16×, 23.2×, 39.3×를 제공합니다. 드럼으로 관찰 시야를 선택합니다.

- 5위치 드럼의 Galilean 양안 현미경.
- 동공간 거리 조절 55–80 mm.



기술 이미지 — HS-5000 / HS-5500

출처 및 문서

출처 및 문서

관찰 필터 선택

필터 범위로 임상의가 선택한 관찰에 맞춰 조명을 조정합니다.

- 코발트 청색, 무적색, 회색 및 열흡수 필터.
- 형광 관찰용 접안부 근처 황색 필터.

출처 및 문서

더 원활한 작업 흐름

일체형 조명과 연속 입사각 조절

HS-5500은 일체형 조명과 0°–20° 연속 입사각 조절을 결합합니다. 명시된 작업 거리는 66 mm입니다.

- 연속 조절 세극 폭 0–14 mm.
- 길이 0.3–14 mm, 회전 0°–180°.



기술 이미지 — HS-5000 / HS-5500

출처 및 문서

출처 및 문서

검사 위치 조정

조이스틱으로 베이스를 이동해 세극등 위치를 맞춥니다.

- 수직 이동 거리: 30 mm.
- 종방향 및 측방향 이동 거리: 각각 100 mm.

출처 및 문서

일상 진료를 위한 설계

영상 기록 기능 추가

HIS-5000 영상 구성은 조이스틱 촬영, 비교 및 보고서 기능을 추가할 수 있습니다. 이 기능은 독립형 세극등 자체의 기능으로 적용하지 않습니다.

선택 사양

- 영상 시스템 연결 시 조이스틱 촬영.
- HIS-5000에서 촬영, 비교 및 보고서 작성.

출처 및 문서

HIS-5000으로 비교 및 기록

선택형 영상 시스템은 이미지를 정리하고 기록 내 비교를 지원합니다.

선택 사양

- 이미지 확대, 회전 및 중첩.
- Word 내보내기, 출력 및 DICOM 통신.

출처 및 문서

기술 사양 및 문서

배율
6,5× · 11× · 16× · 23,2× · 39,3×

출처 및 문서

배율 단계 수
5

출처 및 문서

세극 폭
14 mm

출처 및 문서

세극 길이
14 mm

출처 및 문서

현미경 광학계
수렴형 양안 갈릴레이 광학계

출처 및 문서

필터
코발트 블루 · 무적색 · 회색 · 열 차단 · 노란색

출처 및 문서

조명
내장 조명, 구성에 따라 12 V, 30 W 할로겐 또는 LED 버전

출처 및 문서

소프트웨어
HIS-5000은 선택 사양이며 세극등과 별도

출처 및 문서

조절 범위
수직 30 mm, 종방향 및 횡방향 100 mm, 동공간거리 55–80 mm, 입사각 0°부터 20°까지 연속 조절

출처 및 문서

전원

100–240 V AC ; 50/60 Hz

출처 및 문서



기술 이미지 — HS-5000 / HS-5500

출처 및 문서



기술 이미지 — HS-5000 / HS-5500

출처 및 문서

다운로드 및 자료

제조사 자료

PDF · 21,742 kB

출처 및 문서

- https://huvitz.com/wp-content/uploads/2025/02/HS-Series_12p_eng_240603.pdf
  출처 확인일: 2026-10-06
- https://www.huvitz.com/product/hs-series/
  출처 확인일: 2026-10-06
- https://huvitz.com/wp-content/uploads/2025/02/HS-Series_12p_eng_240603.pdf
  출처 확인일: 2026-10-18

HS-5500 관련 질문

HS-5500의 문서에 명시된 “배율” 사양은 무엇인가요?

6,5× · 11× · 16× · 23,2× · 39,3×

출처 및 문서

HS-5500의 문서에 명시된 “배율 단계 수” 사양은 무엇인가요?

5

출처 및 문서

HS-5500의 문서는 어디에서 확인할 수 있나요?

제조사 자료 (PDF) — https://asem-medical.com/storage/catalogue-enrichment/huvitz-20261006/hs-series-original.pdf

출처 및 문서

LED 버전이 항상 포함되나요?

브로슈어는 할로겐과 LED 구성을 구분합니다. 주문 모델의 광원과 영상 시스템 유무를 지정해야 합니다.

출처 및 문서

세극은 어떻게 조절할 수 있나요?

폭은 0–14 mm, 길이는 0.3–14 mm, 회전은 0°–180°입니다. 입사각은 타워형 또는 일체형 버전에 따라 달라집니다.

출처 및 문서

독립형 세극등에 촬영과 보고서 기능이 있나요?

이 기능은 선택형 HIS-5000 시스템에 속합니다. 선택 구성에 카메라, 소프트웨어 및 컴퓨터를 지정해야 합니다.

출처 및 문서

관련 제품



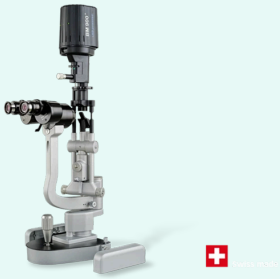
BI 900

Haag-Streit

세극등

케플러 현미경, 두 배율 및 LED 조명을 갖춘 세극등.

제품 보기



BM 900

Haag-Streit

세극등

케플러 현미경과 10× 및 16× 배율을 갖춘 세극등.

제품 보기



BQ 900

Haag-Streit

세극등

갈릴레이 현미경, 다섯 배율 및 LED 조명을 갖춘 세극등.

제품 보기



Elara 900

Haag-Streit

세극등

갈릴레이 현미경과 다섯 배율을 갖춘 세극등.

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: 5950b6bf35de