Щелевые лампы

HS-5000

Щелевая лампа с башенной осветительной системой и оптикой Галилея.

Huvitz HS-5000 — щелевая лампа для переднего сегмента с конвергентным бинокулярным микроскопом Галилея. Пять увеличений, фильтры и настройки щели меняют условия обследования. HS-5000 имеет башенное освещение. HIS-5000 может дополнять её по предложению; камера, ПК и стол не стандартные.



HS-5000 · Вид оборудования

Источники и документация

Запросить предложение

Посмотреть изделие

Создано 2026-11-29

> Эта карточка изделия подготовлена ASEM. Она не заменяет официальную документацию или инструкции по применению производителя.

Основные преимущества

Пять увеличений

6,5×, 11×, 16×, 23,2×, 39,3× для выбора вида при исследовании.

Источники и документация · Источник проверен 2026-10-06

Диагностическая щель

Размер щели до 14 × 14 mm.

Источники и документация · Источник проверен 2026-10-06

Башенная осветительная система

Ступенчатый наклон освещения от 0° до 20°.

Источники и документация · Источник проверен 2026-10-06

Возможности на практике

Пять увеличений наблюдения

Бинокулярный микроскоп Галилея HS-5000 обеспечивает 6.5×, 11×, 16×, 23.2×, 39.3×. Барабан выбирает поле наблюдения.

- Бинокулярный микроскоп Галилея с пятипозиционным барабаном.
- Регулировка межзрачкового расстояния от 55 до 80 mm.



Техническая иллюстрация — HS-5000 / HS-5500

Источники и документация

Источники и документация

Выбор фильтра наблюдения

Набор фильтров адаптирует освещение к наблюдению, выбранному специалистом.

- Кобальтовый синий, бескрасный, серый и теплопоглощающий фильтры.
- Жёлтый фильтр возле окуляров для флюоресцеина.

Источники и документация

Для более удобного рабочего процесса

Башенное освещение с фиксированными положениями

HS-5000 использует башенное освещение с положениями падения 0°, 5°, 10°, 15° и 20°. Указанное рабочее расстояние — 80 mm.

- Плавная ширина щели от 0 до 14 mm.
- Длина от 0.3 до 14 mm; поворот от 0° до 180°.



Техническая иллюстрация — HS-5000 / HS-5500

Источники и документация

Источники и документация

Настройка положения исследования

Джойстик управляет перемещениями основания при позиционировании щелевой лампы.

- Вертикальное перемещение: 30 mm.
- Продольное и боковое перемещение: по 100 mm.

Источники и документация

Для повседневной практики

Добавление регистрации изображений

Конфигурация визуализации HIS-5000 может добавлять съёмку джойстиком, сравнение и отчёты. Эти функции не приписываются отдельной щелевой лампе.

Опционально

- Съёмка джойстиком при подключённой системе визуализации.
- Регистрация, сравнение и отчёты в HIS-5000.

Источники и документация

Сравнение и документирование с HIS-5000

Опциональная система визуализации организует изображения и позволяет сравнивать их в записи.

Опционально

- Увеличение, поворот и наложение изображений.
- Экспорт Word, печать и связь DICOM.

Источники и документация

Технические характеристики и документация

Увеличения
6,5× · 11× · 16× · 23,2× · 39,3×

Источники и документация

Количество увеличений
5

Источники и документация

Ширина щели
14 mm

Источники и документация

Длина щели
14 mm

Источники и документация

Оптика микроскопа
Бинокулярный конвергентный микроскоп по схеме Галилея

Источники и документация

Фильтры
Кобальтовый синий · Бескрасный · Серый · Теплозащитный · Жёлтый

Источники и документация

Освещение
Башенное освещение; галоген 12 V, 30 W или вариант LED в зависимости от конфигурации

Источники и документация

Программное обеспечение
HIS-5000 опционально, отдельно от лампы

Источники и документация

Диапазоны регулировки

По вертикали 30 mm; продольно и поперечно 100 mm; межзрачковое расстояние 55–80 mm; угол 0°, 5°, 10°, 15° и 20°

Источники и документация

Электропитание

100–240 V AC ; 50/60 Hz

Источники и документация



Техническая иллюстрация — HS-5000 / HS-5500

Источники и документация



Техническая иллюстрация — HS-5000 / HS-5500

Источники и документация

Загрузки и материалы

Документация производителя

PDF · 21,742 kB

Источники и документация

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

Ваши вопросы о HS-5000

Какова документально подтверждённая характеристика «Увеличения» для HS-5000?

6,5× · 11× · 16× · 23,2× · 39,3×

Источники и документация

Какова документально подтверждённая характеристика «Количество увеличений» для HS-5000?

5

Источники и документация

Где найти документацию для HS-5000?

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

Источники и документация

Всегда ли включена версия LED?

Брошюра различает галогенные и LED-конфигурации. Источник света и возможную систему визуализации необходимо указать для заказанной модели.

Источники и документация

Как регулируется щель?

Ширина меняется от 0 до 14 mm, длина — от 0.3 до 14 mm, поворот — от 0° до 180°. Угол падения зависит от башенного или встроенного варианта.

Источники и документация

Обеспечивает ли отдельная лампа регистрацию и отчёты?

Эти функции относятся к опциональной системе HIS-5000. Камеру, ПО и компьютер необходимо определить в выбранной конфигурации.

Источники и документация

Связанное оборудование



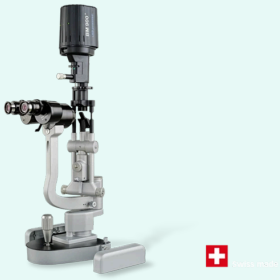
BI 900

Haag-Streit

Щелевые лампы

Щелевая лампа с микроскопом Кеплера, двумя увеличениями и LED-освещением.

Посмотреть изделие



BM 900

Haag-Streit

Щелевые лампы

Щелевая лампа с микроскопом Кеплера и увеличениями 10× и 16×.

Посмотреть изделие



BQ 900

Haag-Streit

Щелевые лампы

Щелевая лампа с микроскопом Галилея, пятью увеличениями и LED-освещением.

Посмотреть изделие



Elara 900

Haag-Streit

Щелевые лампы

Щелевая лампа с микроскопом Галилея и пятью увеличениями.

Посмотреть изделие

Ознакомьтесь с клиническим каталогом ASEM

Посмотрите связанные разделы каталога ASEM. Эти ссылки не расширяют показания к применению данного устройства.

Диагностика и биометрия

Больше, чем оборудование: долгосрочное сотрудничество

Обсудите свой проект с ASEM: подбор оборудования, установку, обучение и техническую поддержку.



Иллюстрация услуг

Установка

Обсудите требования к установке и конфигурацию с нашей технической командой.

Подробнее



Иллюстрация услуг

Обучение

Уточните, какое обучение и ознакомление с работой оборудования доступно для вашего устройства.

Подробнее

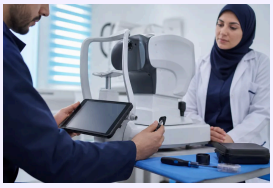


Иллюстрация услуг

Послепродажное обслуживание

Обратитесь в ASEM за технической помощью и поддержкой, соответствующей вашему оборудованию.

Подробнее



Иллюстрация услуг

Консультация специалиста

Расскажите о своих клинических задачах, чтобы обсудить подходящий подбор оборудования.

Подробнее

Связаться со специалистом

Посмотреть весь каталог

Сайт производителя

+21320092281 · direction@asem-medical.com

Версия документа: 263b87196ee5