裂隙灯

HS-7500

采用伽利略光学系统，提供五档裂隙灯检查倍率。

会聚式生物显微镜 • 5 档转鼓提供 5 档放大。 • 倍率：6x、10x、16x、25x、40x。 实际视野： 38,5 mm、22,2 mm、15,2 mm、10,5 mm、6,1 mm。 瞳距调节： 55 mm 至 80 mm。



HS-7500 • 设备实景图

来源与文档

索取报价 查看产品

生成日期：2026-11-09

> 本资料由 ASEM 编制，不能替代制造商的官方文档或使用说明。

核心优势

五档放大倍率

提供6×、10×、16×、25×、40×观察倍率。

来源与文档 · 来源核验日期：2026-10-04

检查裂隙

裂隙开口最大14 × 14 mm。

来源与文档 · 来源核验日期：2026-10-04

观察滤镜

配备钴蓝及绿色检查滤镜。

来源与文档 · 来源核验日期：2026-10-04

通过专用光学系统观察

双目系统及不同放大倍率支持眼前节观察。



HS-7500 · 设备细节图

来源与文档

来源与文档 · 来源核验日期：2026-08-30

临床观察

专用于裂隙灯检查的光学系统。

可控照明

按检查需要调整观察设置。

医生使用人体工学

为日常操作设计的配置。

实际应用能力

五档观察倍率

HS-7500 Galilean双目显微镜提供6×、10×、16×、25×、40×。通过转鼓选择观察视野。

- 配五档转鼓的Galilean双目显微镜。
- 瞳距调节55至80 mm。



HS-7500 · 设备细节图

来源与文档

来源与文档

选择观察滤光片

滤光片系列使照明适配医生所选观察。

- 钴蓝、无赤光、灰色及吸热滤光片。
- 目镜附近用于荧光素观察的黄色滤光片。

来源与文档

HUVITZ 裂隙灯

光学系统：伽利略式双目会聚系统。

优势：
- 更宽视角。
- 清晰图像。
- 真实精细色彩还原。

生物显微镜技术信息

Huvitz 提供较宽视角及真实精细的色彩。

12,5x 目镜：6x - 38,5 mm，10x - 24 mm，16x - 15 mm，25x - 9 mm，40x - 6 mm。

倍率控制

观察质量

- 从 6x 至 40x 各倍率均呈现清晰图像。
- 无视觉畸变。

实际视野

配 12,5x 目镜：
38,5 mm、22,2 mm、15,2 mm、10,5 mm、6,1 mm。

- 较高放大倍率。
- 更多细节。
- 精细检查，如角膜、内皮及细小病变。
- 精细分辨率至关重要。
- 观察眼内深部结构。

配 10x 目镜：
38,5 mm、24 mm、15 mm、9 mm、6 mm。

- 更宽视野。
- 更全面观察眼前节。
- 适合较长时间检查。
- 适合常规观察及快速筛查。
- 观察较大眼部区域。

HIS 成像软件

主要诊断功能

图像处理：
放大、缩小及旋转图像，应用图形效果以进行精细比较分析。

叠加（关联动画）：
观察症状随时间变化，辅助临床随访及发现细微改变。

参考图像：
搜索或保存相似图像，以供后续比较及记录。

Time Machine：
在点击操纵杆前后自动采集 30 幅图像（2 秒），保存关键时刻。

记录与通信功能
生成报告：
自动将患者报告导出为 Microsoft Word。

DICOM / HIS：
支持 DICOM 系统连接，便于集成电子病历。

打印：
一键打印当前图像，用于医疗或快速分享。

幻灯片：
将所选图像流畅展示，适合演示及培训。

数字相机性能 — HIS-5000U 型号

分辨率：10.0 MP 或 5.0 MP。

传感器：CMOS（1/2 英寸或 1 英寸）。

最大图像：最高 3840 x 2748 像素。

像素尺寸：1.67µm 或 4.8µm，影响灵敏度及清晰度。

接口：C-Mount。
快门：卷帘或全局快门。
触发：外部或软件。
帧率：最高 30 帧/秒。

传输：
USB 2.0（480 Mbps）或 USB 3.0（5 Gbps）。

信息系统集成及兼容性

兼容操作系统：Windows® 7 SP1、8、10、11。

推荐屏幕分辨率：1920 x 1080。

推荐最低配置：
处理器：Intel® Core™ i3 或 i5。
内存：至少 2 GB，推荐 4 GB 或以上。

电源与功耗

电源电压：100–240V AC（50/60Hz）。

仪器电压：12V DC。

相机功耗：
2.5W（USB 2.0）或 3.5W（USB 3.0）。

注视灯：3.4V、20mA。

更流畅的工作流程

一体照明与连续入射角调节

HS-7500结合一体式照明与0°至20°连续可调入射角。规定工作距离为66 mm。

- 裂隙宽度连续可调0至14 mm。
- 长度0.3至14 mm；旋转0°至180°。

来源与文档

调整检查位置

通过操纵杆控制底座运动，定位裂隙灯。

- 垂直行程：30 mm。
- 纵向与横向行程：各100 mm。

来源与文档

专为日常诊疗设计

增加图像记录功能

HIS-5000影像配置可增加操纵杆采集、比较及报告功能。这些功能不归属于独立裂隙灯本体。

选配

- 连接影像系统时通过操纵杆采集。
- 在HIS-5000中采集、比较及生成报告。

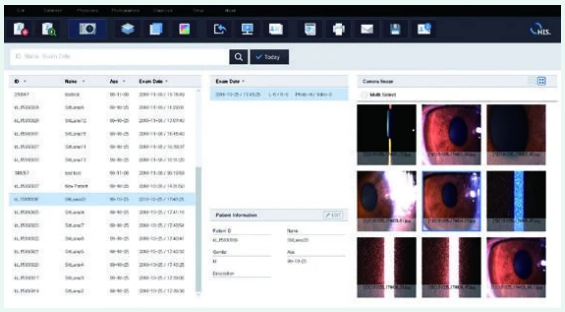
来源与文档

利用HIS-5000比较与记录

选配影像系统组织图像，并支持在记录中比较。

选配

- 图像放大、旋转及叠加。
- Word导出、打印及DICOM通信。



HS-7500 • 制造商采集示例

制造商示意图：图示配置可能与交付配置不同。

来源与文档

来源与文档

技术规格与文档

品牌
Huvitz

型号
HS-7500

技术
裂隙灯

临床用途
诊断与生物测量

放大倍率
6× · 10× · 16× · 25× · 40×

标准目镜 12.5×。

来源与文档

放大倍率档数
5

来源与文档

裂隙宽度
14 mm

来源与文档

裂隙长度
14 mm

来源与文档

显微镜光学系统
伽利略式双目会聚光学系统

来源与文档

滤光片
钴蓝 · 无赤绿光 · 灰色 · 吸热 · 黄色

来源与文档

照明

LED / 卤素灯，视配置而定

厂家系列提供两种配置。ASEM 产品资料标注 LED；不能将功率套用到另一变体。

来源与文档

安装方式

导轨式正交移动底座

厂家 HS-7500 手册中的安装及组件内容。不导入旧尺寸。

来源与文档

调节范围

纵向 100 mm；横向 100 mm；垂直 30 mm

来源与文档

电源

100–240 V AC

来源与文档

标准目镜 12.5×。

厂家系列提供两种配置。ASEM 产品资料标注 LED；不能将功率套用到另一变体。

厂家 HS-7500 手册中的安装及组件内容。不导入旧尺寸。



HS-7500 · 设备细节图

来源与文档

下载与资源

- https://www.coburntechnologies.com/wp-content/uploads/2020/06/Huvitz-HS-7500-Slit-Lamp-User-Manual.pdf
  来源核验日期：2026-10-04
- https://huvitz.com/wp-content/uploads/2024/10/HS-Series_12p_eng_240603_%EC%97%B4%EB%9E%8C.pdf
  来源核验日期：2026-10-04
- https://huvitz.com/wp-content/uploads/2025/02/HS-Series_12p_eng_240603.pdf
  来源核验日期：2026-08-30
- https://huvitz.com/en/product/hs-7500/
  来源核验日期：2026-08-30
- https://huvitz.com/wp-content/uploads/2025/02/HS-Series_12p_eng_240603.pdf
  来源核验日期：2026-10-18

关于 HS-7500 的常见问题

HS-7500 已记录的“放大倍率”规格是什么？

6× · 10× · 16× · 25× · 40× — 标准目镜 12.5×。

来源与文档

HS-7500 已记录的“放大倍率档数”规格是什么？

5

来源与文档

HS-7500 的哪些配置需要确认？

标准目镜 12.5×。

来源与文档

始终提供LED版本吗？

手册区分卤素与LED配置。须为订购型号明确光源及是否配备影像系统。

来源与文档

裂隙如何调节?

宽度0至14 mm、长度0.3至14 mm、旋转0°至180°。入射角取决于塔式或一体式版本。

来源与文档

独立裂隙灯具备采集与报告功能吗?

这些功能属于选配HIS-5000系统。所选配置须明确相机、软件及计算机。

来源与文档

相关产品



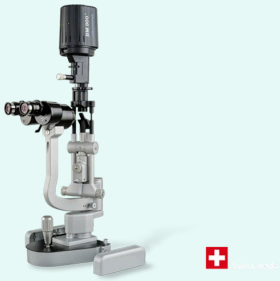
BI 900

Haag-Streit

裂隙灯

采用开普勒显微镜、双档倍率及LED照明的裂隙灯。

查看产品



BM 900

Haag-Streit

裂隙灯

采用开普勒显微镜，提供10×与16×倍率的裂隙灯。

查看产品



BQ 900

Haag-Streit

裂隙灯

采用伽利略显微镜、五档倍率及LED照明的裂隙灯。

查看产品



Elara 900

Haag-Streit

裂隙灯

采用伽利略显微镜的五档变倍裂隙灯。

查看产品

探索 ASEM 目录中的临床领域

浏览 ASEM 目录中的相关领域。这些链接并不扩大本设备的适应证范围。

诊断与生物测量

不止于设备，更有长期支持

与 ASEM 沟通您的项目：设备选型、安装、培训及技术支持。



服务示意图

安装

请与我们的技术团队沟通安装条件和配置。

了解更多



服务示意图

培训

请咨询适用于您设备的培训和操作指导。

了解更多



服务示意图

售后服务

请联系 ASEM，了解适合您设备的技术协助与支持。

了解更多



服务示意图

专业咨询

请说明您的临床需求，以便共同讨论适合的设备选型。

了解更多

联系专业顾问　浏览全部产品　制造商网站

+21320092281 • direction@asem-medical.com

文档版本：9d9d8f05a640