光学生物测量

Eyestar 900

采用EyeSuite系统的光学生物测量与角膜曲率检查。

前后表面地形图 仅需 40 秒即可完成全面分析。 眼生物测量与地形图 用于白内障手术。 全面评估晶状体倾斜。 动态瞳孔测量，范围 2 至 13 mm。 晶状体偏心。 多焦点人工晶状体选择。 散光人工晶状体定位。 圆锥角膜及 Belin ABCD 分级。 精确的前、后表面角膜曲率测量。 为角膜交联等治疗提供详细评估。 屈光手术评估。 周边地形图覆盖至 12 mm。 Eyestar 900 旨在推动现代眼科实践，帮助实现卓越临床表现。



Eyestar 900 • 设备实景图

来源与文档

索取报价 查看产品

生成日期：2026-11-10

> 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

扫频OCT生物测量

通过扫频OCT进行从角膜到视网膜的生物测量。

来源与文档 · 来源核验日期：2026-10-17

角膜形态图

通过地形图及厚度测量评估角膜。

来源与文档 · 来源核验日期：2026-10-17

自动化数据采集

自动采集流程用于双眼测量。

来源与文档 · 来源核验日期：2026-10-17

全面可靠的数据

整合生物测量、角膜曲率、地形图、角膜测厚及 OCT 成像。

高级分析

眼前节及眼部结构的详细视图。

优化工作流程

自动采集及 EyeSuite 集成实现流畅流程。

实际应用能力

光学生物测量

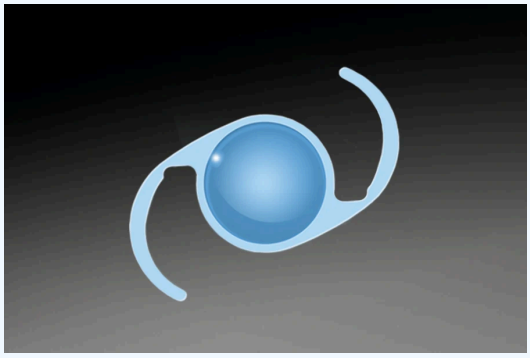
来源与文档

角膜曲率测量

来源与文档

全面规划

整合生物测量、角膜曲率及角膜地形图，为每例手术作准备。



Eyestar 900 · 制造商示意图

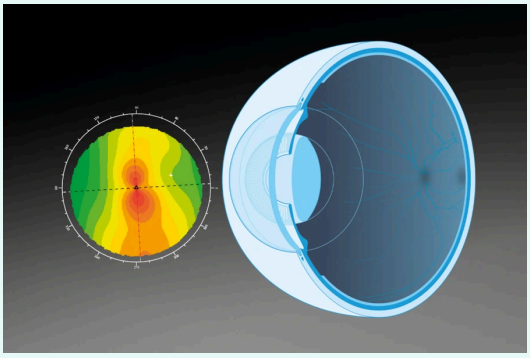
制造商示意图：图示配置可能与交付配置不同。

来源与文档

来源与文档

角膜与眼前节

角膜前后表面地形图、角膜测厚及详细 OCT 切面。



Eyestar 900 · 制造商示意图

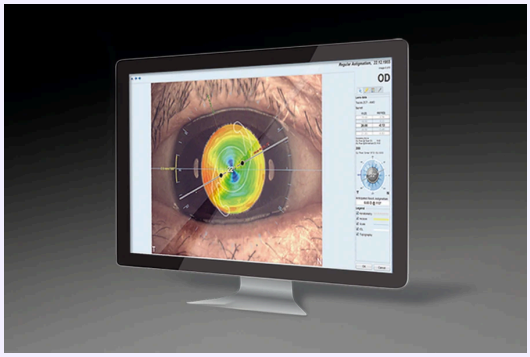
制造商示意图：图示配置可能与交付配置不同。

来源与文档

来源与文档

EyeSuite 集成

数据接入 EyeSuite 生态系统，形成连贯临床流程。



Eyestar 900 · 制造商采集示例

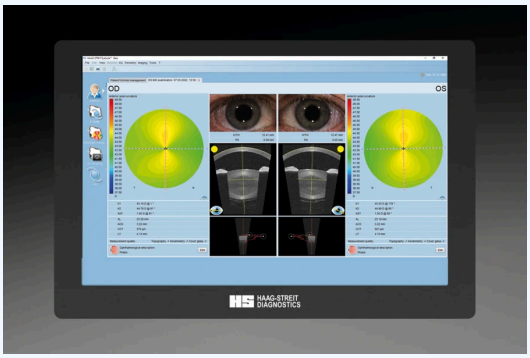
制造商示意图：图示配置可能与交付配置不同。

来源与文档

来源与文档

更充分的决策依据

全面、结构化阅览支持手术规划。



Eyestar 900 · 制造商采集示例

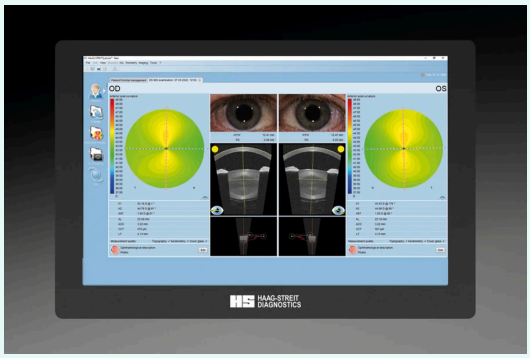
制造商示意图：图示配置可能与交付配置不同。

来源与文档

来源与文档

从角膜到视网膜

扫频OCT生物测量结合眼轴尺寸、角膜曲率及眼部断面。角膜图补充测量，但这并不使系统成为诊断性视网膜OCT。



Eyestar 900 · 制造商采集示例

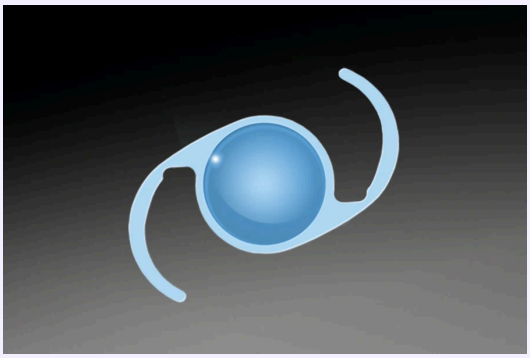
制造商示意图：图示配置可能与交付配置不同。

来源与文档

来源与文档

辅助人工晶状体规划

Cataract Suite整合前后表面地形图、角膜测厚及晶状体倾斜分析。EyeSuite IOL汇集计算数据与散光型人工晶状体规划。



Eyestar 900 · 制造商示意图

制造商示意图：图示配置可能与交付配置不同。

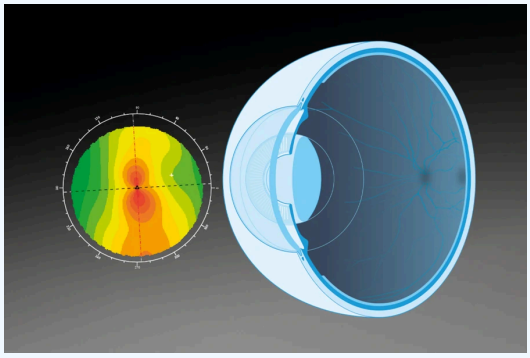
来源与文档

来源与文档

查看眼前节

Anterior Chamber Suite列明地形图范围可达12 mm、OCT成像范围可达18 mm。这些范围并非适用于所有Eyestar配置。

功能与范围取决于所选软件套件。



Eyestar 900 · 制造商示意图

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

生物测量与人工晶状体计算

特点

角膜图直径最大 12 mm。

排除 3 mm 区域的球面高度图。

差异图。

进展视图。

角膜扩张视图。

Belin ABCD 分级。

K-Max 角膜厚度空间剖面。

扫描直径最大 18 mm（0,7 英寸）。

生物测量与高端人工晶状体计算

高端屈光人工晶状体计算

- 用于白内障手术的散光及多焦点人工晶状体。
- 通过深入、可靠的轴位分析，提高散光人工晶状体精度，减少误差及必要的调整。

眼部结构高级分析：
- 晶状体倾斜及偏心。
- 动态瞳孔测量，范围为 2 至 13 mm。
- 全面、详细分析眼部结构。
- 优化散光人工晶状体定位。

Zernike 分析与视觉模拟

识别前、后表面散光的对称性与规则性。

Mandala 扫描

无需重新扫描

借助高密度“mandala”扫描模式。

径向扫描或线性扫描堆栈。

单独 B-scan。

OCT 扫描直径 18 mm。

前后表面地形图

角膜疾病的高级检测

圆锥角膜的详细角膜地形图。

集成 Belin ABCD 分级。

详细图谱及角膜厚度分析。

曲率及高度分析。

角膜扩张随访。

周边区域地形图覆盖至 12 mm。

技术规格

1. 眼轴长度（AL）
- 测量范围：14 - 38 mm
- 分辨率：0.01 mm

2. 角膜曲率（K）
- K 测量范围：32.1 - 67.5 dpt
- K 显示分辨率：0.01 dpt
- 轴位测量范围：0 - 180°
- 轴位显示分辨率：1°

3. 白到白距离
- 测量范围：7 - 16 mm
- 分辨率：0.01 mm

4. 瞳孔测量（PD）
- 测量范围：2 - 13 mm
- 分辨率：0.01 mm

5. 地形图
- 覆盖区域直径：标准 7.5 mm / 扩展 12 mm

6. 模拟前表面角膜曲率（SimEK — 直径 12 mm）
- SimEK 测量范围：32.1 - 67.5 dpt
- SimEK 分辨率：0.01 dpt
- 轴位测量范围：0 - 180°
- 轴位显示分辨率：1°
- 角膜形状因子分辨率：0.01

7. 模拟后表面角膜曲率（SimEPK — 直径 12 mm）
- SimEPK 测量范围：3.9 - 9.5 dpt
- SimEPK 分辨率：0.01 dpt
- 轴位测量范围：0 - 180°

更流畅的工作流程

双眼自动采集

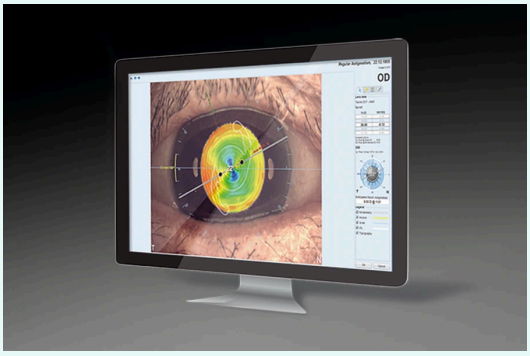
制造商报告双眼典型采集时间为40秒。这指测量过程，并非整个就诊时间，也不保证适用于每位患者。

来源与文档

查看分布图及随时间的变化

Anterior Chamber Suite的差异及进展视图可比较分布图与指数。Belin ABCD分期仍属于临床评估辅助。

取决于已配置套件与许可。



Eyestar 900 · 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

专为日常诊疗设计

在EyeSuite中复用测量值

EyeSuite连接采集、人工晶状体计算及复核工作站。患者记录集成须依据安装环境的接口与许可确定。

来源与文档

技术规格与文档

品牌
Haag-Streit

型号
Eyestar 900

技术
光学生物测量仪

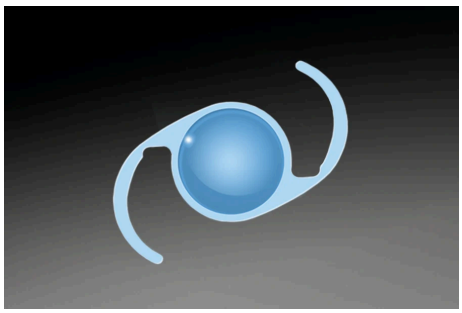
临床用途
诊断与生物测量 · 白内障及视网膜手术

技术
光学生物测量、角膜曲率、地形图、角膜测厚及扫频 OCT

流程
借助 EyeSuite，从术前评估衔接手术决策

软件
EyeSuite

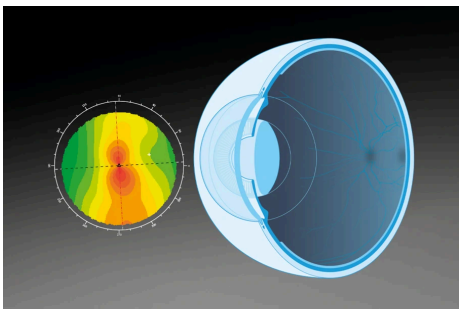
来源与文档



Eyestar 900 · 制造商示意图

制造商示意图：图示配置可能与交付配置不同。

来源与文档



Eyestar 900 · 制造商示意图

制造商示意图：图示配置可能与交付配置不同。

来源与文档

下载与资源

- https://haag-streit.com/en/products/categories/specialty-diagnostics/biometry/eyestar-900
  来源核验日期：2026-10-05
- https://haag-streit.com/en/products/categories/specialty-diagnostics/biometry/eyestar-900
  来源核验日期：2026-10-17
- https://haag-streit.com/en/products/categories/specialty-diagnostics/biometry/eyestar-900
  来源核验日期：2026-08-30
- https://haag-streit.com/en/products/categories/specialty-diagnostics/biometry/eyestar-900
  来源核验日期：2026-10-18
- https://jp.haag-streit.com/2%20Products/Speciality%20diagnostics/Biometry/Eyestar%20900/Brochures/English/HS_eyestar_900_br_7220720_sweptsource_oct_for_cataract_and_refractive_surgery.pdf
  来源核验日期：2026-10-18
- https://jp.haag-streit.com/2%20Products/Speciality%20diagnostics/Biometry/Eyestar%20900/Brochures/English/HS_eyestar_900_br_7220720_sweptsource_oct_for_cataract_and_refractive_surgery.pdf
  来源核验日期：2026-10-18
- https://jp.haag-streit.com/2%20Products/Speciality%20diagnostics/Biometry/Eyestar%20900/Brochures/English/HS_eyestar_900_br_7220720_sweptsource_oct_for_cataract_and_refractive_surgery.pdf
  来源核验日期：2026-10-18
- https://jp.haag-streit.com/2%20Products/Speciality%20diagnostics/Biometry/Eyestar%20900/Brochures/English/HS_eyestar_900_br_7220720_sweptsource_oct_for_cataract_and_refractive_surgery.pdf
  来源核验日期：2026-10-18
- https://jp.haag-streit.com/2%20Products/Speciality%20diagnostics/Biometry/Eyestar%20900/Brochures/English/HS_eyestar_900_br_7220720_sweptsource_oct_for_cataract_and_refractive_surgery.pdf
  来源核验日期：2026-10-18
- https://haag-streit.com/en/products/categories/specialty-diagnostics/biometry/eyestar-900
  来源核验日期：2026-10-18
- https://jp.haag-streit.com/2%20Products/Speciality%20diagnostics/Biometry/Eyestar%20900/Brochures/English/HS_eyestar_900_br_7220720_sweptsource_oct_for_cataract_and_refractive_surgery.pdf
  来源核验日期：2026-10-18
- https://jp.haag-streit.com/2%20Products/Speciality%20diagnostics/Biometry/Eyestar%20900/Brochures/English/HS_eyestar_900_br_7220720_sweptsource_oct_for_cataract_and_refractive_surgery.pdf
  来源核验日期：2026-10-18

关于 Eyestar 900 的常见问题

Eyestar 900 已记录的“软件”规格是什么?

EyeSuite

来源与文档

Eyestar 900使用什么成像技术?

制造商介绍了用于生物测量和眼前节分析的扫频源OCT技术。

来源与文档

Eyestar 900的Cataract Suite与Anterior Chamber Suite相同吗?

不同。制造商为两个套件分别列出了功能。

来源与文档

Eyestar 900所有套件都支持12 mm地形图吗?

不支持。表格将Cataract Suite最高7.5 mm的地形图范围与Anterior Chamber Suite最高12 mm的范围区分列示。

来源与文档

Eyestar 900所有套件的眼前节OCT范围都是18 mm吗?

不是。表格按套件分别列出7.5 mm和18 mm的眼前节OCT范围。

来源与文档

Eyestar 900资料介绍了哪款规划软件?

产品页面介绍了用于手术规划的EyeSuite IOL。配置及许可需另行确认。

来源与文档

40秒涵盖整个就诊过程吗?

不是。制造商描述的是双眼典型采集时间，而非完整诊疗过程。

来源与文档

能从已采集体积中查看断面吗?

Anterior Chamber Suite可在Mandala扫描采集的体积内生成虚拟B扫描。

来源与文档

相关产品



Lenstar 900

Haag-Streit

光学生物测量

配备角膜曲率测量及EyeSuite软件的光学生物测量仪。

查看产品



HBM-1

Huvitz

光学生物测量

结合光学生物测量与角膜地形图，用于术前评估。

查看产品



HRK-1

Huvitz

自动验光仪与角膜曲率计

结合验光、角膜曲率测量及接触镜验配辅助功能。

查看产品



HRK-8100A

Huvitz

自动验光仪与角膜曲率计

结合自动验光及中央、周边角膜曲率测量。

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

白内障与视网膜手术

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：de6457c92647