自动验光仪与角膜曲率计

HRK-9000A

一台设备结合屈光检查与眼表评估。

Huvitz HRK-9000A 将先进技术及多用途设计相结合，为眼科诊断提供精细测量。它面向高要求的专业人士，为屈光与角膜曲率检查带来新的选择。



HRK-9000A • 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

自动验光

球镜范围−30至+25 D，柱镜最高12 D。

来源与文档 · 来源核验日期：2026-10-05

眼表评估

支持睑板腺成像与泪膜破裂时间分析。

来源与文档 · 来源核验日期：2026-10-05

周边角膜曲率测量

测量角膜中央及周边曲率。

来源与文档 · 来源核验日期：2026-10-05

客观验光

自动化流程采集屈光测量数据。

补充分析

专用功能补充眼表检查。

互联工作流程

结果融入 Huvitz 验光流程。

实际应用能力

屈光度测量

来源与文档

角膜曲率测量

来源与文档

周边角膜曲率测量

来源与文档

睑板腺成像

来源与文档

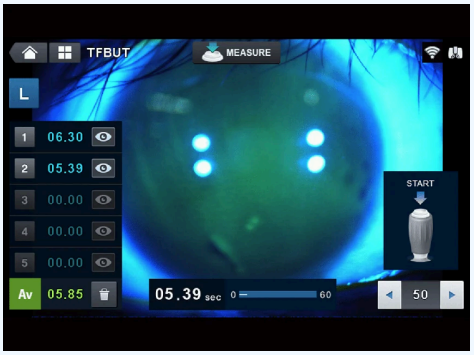
TFBUT

来源与文档

记录泪膜与睑板腺

TFBUT提供基于时间的泪膜测量。睑板腺成像可在验光及角膜曲率测量之外观察睑板腺。

- 泪膜破裂时间测量：TFBUT。
- 通过睑板腺成像观察睑板腺。



HRK-9000A · 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。

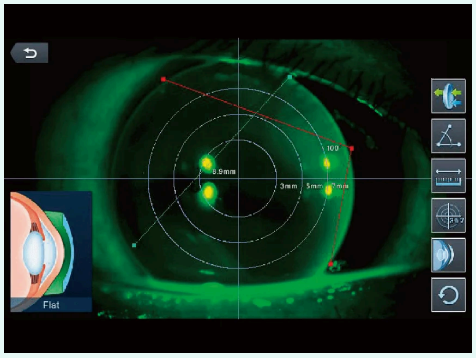
来源与文档

来源与文档

查看周边角膜曲率

周边角膜曲率测量记录角膜中心周围的曲率与偏心率。配适引导将这些值与蓝光照明视图整合。

- 角膜中心周围的曲率与偏心率。
- 用于配适观察的蓝光照明。



HRK-9000A · 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

分析屈光波前

微透镜阵列对波前采样，以进行客观验光。

- 球镜、柱镜及轴位结果。
- 专用IOL与后照法模式。

来源与文档

在彩色采集图像上测量

彩色视图显示眼部，并支持测量虹膜及瞳孔直径。

- 可测量直径2至14 mm。
- 用于接触镜观察的补充视图。

来源与文档

诊所的重要工具

HRK-9000A 不仅是电脑验光角膜曲率仪，也是旨在提升效率、为患者提供更全面精细诊断的技术工具。

主要特点

先进 Wavefront 技术：通过高精度像差分析，获得优于传统方法的屈光测量。

接触镜验配辅助：蓝光照明支持实时评估配适，便于为各患者优化验配。

睑板腺及泪膜分析：整合全面眼健康评估，包括泪膜破裂时间 TFBUT 测量及睑板腺详细观察。

无线通信：通过 Wi-Fi 连接其他设备，简化工作流程及数据集成。

技术规格

屈光测量范围：球镜 -30,00 至 +25,00 D，柱镜最高 ±12,00 D。

最小瞳孔直径：2,0 mm，支持小瞳孔测量。

显示：7 英寸彩色 TFT LCD 触摸屏，可倾斜以便操作。

尺寸及重量：255 mm（宽）x 550 mm（深）x 490 mm（高），重 19 kg。

医疗专业人员的优势

提升精度：Wavefront 技术使 HRK-9000A 优于传统电脑验光仪，为术前及术后管理提供可靠结果。

多用途：在紧凑设备中集成角膜曲率、屈光及泪腺分析。

临床效率：速度快、界面流畅，适合短时诊疗及患者量大的诊所。

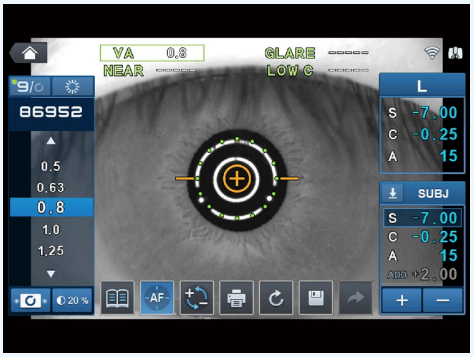
支持屈光手术：为 LASIK 及其他角膜手术提供重要数据。

更流畅的工作流程

加入患者主观应答

主观视力检查比较客观测量与患者应答。专用呈现支持远用、近用及眩光比较。

- 专用远用与近用呈现。
- 眩光视力检查模式。



HRK-9000A · 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

采集并传输测量值

三维追踪辅助居中，接口将工作站连接至兼容仪器。

- 可倾斜及旋转的7英寸屏幕。
- Wi-Fi连接HDR-9000/HLM-9000；RS-232连接。

来源与文档

技术规格与文档

品牌
Huvitz

型号
HRK-9000A

技术
综合验光仪 / 电脑验光仪

临床用途
诊断与生物测量

最小球镜度数
-30 D

镜眼距 12 mm。

来源与文档

最大球镜度数
25 D

镜眼距 12 mm。

来源与文档

最大柱镜度数
12 D

来源与文档

最小瞳孔直径
2 mm

来源与文档

连接方式
RS-232 • 维护用 USB • Wi-Fi 2.4 GHz

来源与文档

调节范围
垂直 ±15 mm；横向及纵向跟踪 ±5 / ±2 mm

来源与文档

电源
100–240 V AC ; 50–60 Hz

来源与文档

尺寸
255 × 550 × 490 mm

来源与文档

重量
19 kg

来源与文档

镜眼距 12 mm。

下载与资源

- https://huvitz.com/wp-content/uploads/2024/11/20241014_HRK-9000A_eng_catalog_v2_%EC%B5%9C%EC%86%8C.pdf
  来源核验日期：2026-10-05
- https://huvitz.com/en/product/hrk-9000a/
  来源核验日期：2026-08-30
- https://huvitz.com/en/product/hrk-9000a/
  来源核验日期：2026-10-18
- https://huvitz.com/wp-content/uploads/2024/11/20241014_HRK-9000A_eng_catalog_v2_%EC%B5%9C%EC%86%8C.pdf
  来源核验日期：2026-10-18

关于 HRK-9000A 的常见问题

HRK-9000A 已记录的“最小球镜度数”规格是什么？

-30 D — 镜眼距 12 mm。

来源与文档

HRK-9000A 已记录的“最大球镜度数”规格是什么？

25 D — 镜眼距 12 mm。

来源与文档

HRK-9000A 的哪些配置需要确认？

镜眼距 12 mm。

来源与文档

能测量瞳孔直径吗？

可以。手册描述在专用模式中，基于图像测量2至14 mm范围的虹膜及瞳孔直径。

来源与文档

主观视力检查会替代客观测量吗？

它通过远用、近用及眩光呈现获得患者应答，以补充客观测量。客观验光与角膜曲率仍是独立测量。

来源与文档

文档描述哪些眼表工具？

制造商描述以TFBUT、睑板腺成像及彩色观察补充检查，并提供蓝光下的接触镜配适引导。

来源与文档

相关产品



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



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



HTR-1A

Huvitz

自动验光仪与角膜曲率计

综合平台涵盖屈光、角膜与眼压检查。

查看产品



Eyestar 900

Haag-Streit

光学生物测量

采用EyeSuite系统的光学生物测量与角膜曲率检查。

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：ad3dfb09f90b