自动验光仪与角膜曲率计

HRK-1

结合验光、角膜曲率测量及接触镜验配辅助功能。

Huvitz HRK-1 结合屈光及角膜曲率测量，客观测量屈光状态和角膜曲率。Smart Assembly Moving Control 技术使光学系统适应患者的屈光状态。Aiming Dot 标记辅助对准，Color View 模式支持观察及接触镜验配。结果可在彩色触摸屏上查看，并通过内置热敏打印机打印。



HRK-1 • 设备实景图

来源与文档 • 来源核验日期：2026-10-18

索取报价 查看产品

生成日期：2026-11-28

> 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

验光与角膜检查

一台设备结合屈光度与角膜曲率测量。

来源与文档 · 来源核验日期：2026-10-05

接触镜验配

辅助进行接触镜验配。

来源与文档 · 来源核验日期：2026-10-05

垂直跟踪

垂直定位跟踪范围为±15 mm。

来源与文档 · 来源核验日期：2026-10-05

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

辅助接触镜验配

来源与文档

信号引导验光

SAMC按屈光误差自动调节光学组件运动，以稳定测量信号。

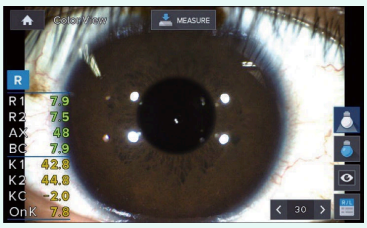
- 球镜：VD 12 mm时为−30至+25 D。
- 柱镜：最高±12 D；轴位0°至180°。

来源与文档

彩色与后照法视图

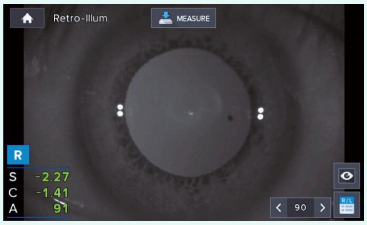
彩色相机与白色LED显示眼部及接触镜配适。后照法提供混浊的补充视图。

- 彩色相机与白色LED照明。
- 专用后照法模式。



技术图示 — HRK-1

来源与文档



技术图示 — HRK-1

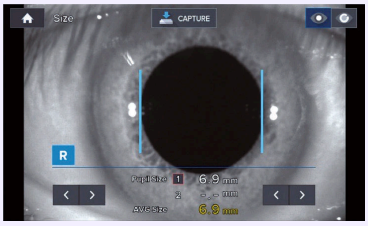
来源与文档

来源与文档

测量虹膜与瞳孔

彩色采集可在眼部图像上放置直径标记。

- 虹膜/瞳孔直径范围：2–14 mm。
- 验光所需最小瞳孔：2 mm。



技术图示 — HRK-1

来源与文档

来源与文档

更流畅的工作流程

先定位，再对准

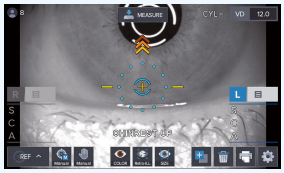
Aiming Dot辅助寻找视顶点。随后垂直追踪辅助定位，操纵杆控制接近。

- 自动垂直追踪范围±15 mm。
- 通过操纵杆控制接近与居中。



技术图示 — HRK-1

来源与文档



技术图示 — HRK-1

来源与文档

来源与文档

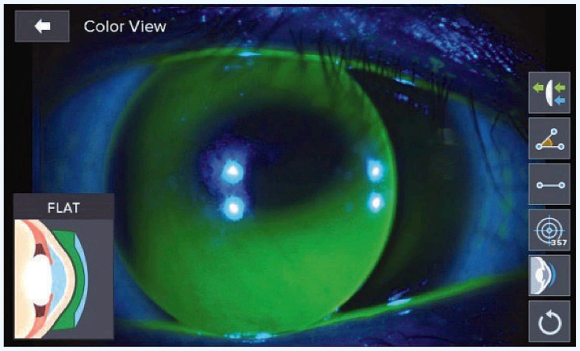
专为日常诊疗设计

辅助硬性镜片配适

On-K引导根据角膜曲率值计算基弧。手册将此功能限定于硬性透气性接触镜。

仅适用RGP镜片

- 根据KER值计算基弧。
- 通过黄色滤光片观察荧光素。



技术图示 — HRK-1

来源与文档

来源与文档

复核并传输结果

7英寸触摸屏显示结果；测量后由打印机输出。

- 每眼存储十次测量。
- RS-232；通过选配Y线缆连接HLM-1打印机。

来源与文档



HRK-1 · 设备实景图

来源与文档

已记录的安装与配置

制造商尺寸：宽 261 mm × 深 513 mm × 高 433 mm。重量：16 kg。电源：100–240 V AC，50/60 Hz。所选配置的附件、与其他设备的集成及安装条件须与 ASEM 确认。不能仅凭系列名称推断其他软件兼容性。

来源与文档

技术规格与文档

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

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-232C

来源与文档

调节范围
垂直跟踪 ±15 mm

来源与文档

电源
100–240 V AC ; 50–60 Hz

来源与文档

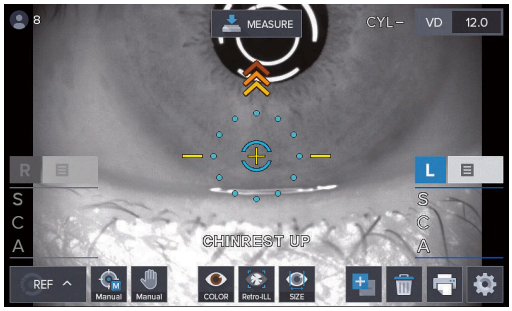
尺寸
261 × 513 × 433 mm

来源与文档

重量
16 kg

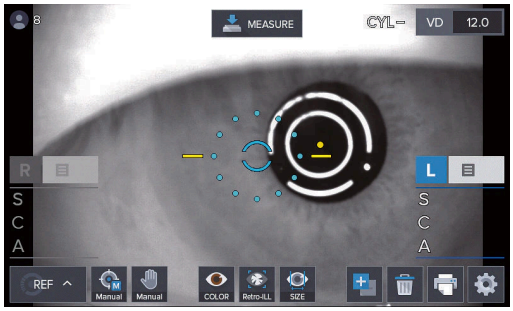
来源与文档

镜眼距 12 mm。



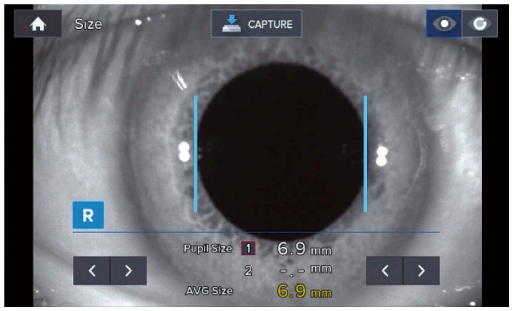
技术图示 — HRK-1

来源与文档



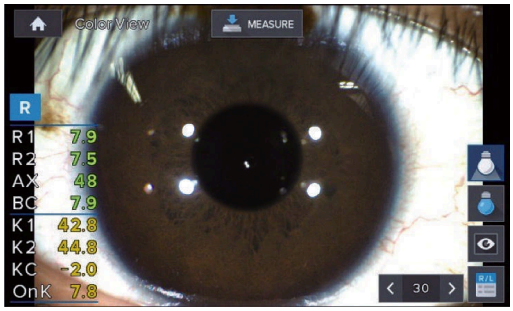
技术图示 — HRK-1

来源与文档



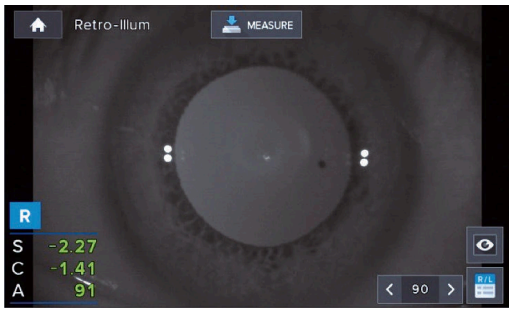
技术图示 — HRK-1

来源与文档



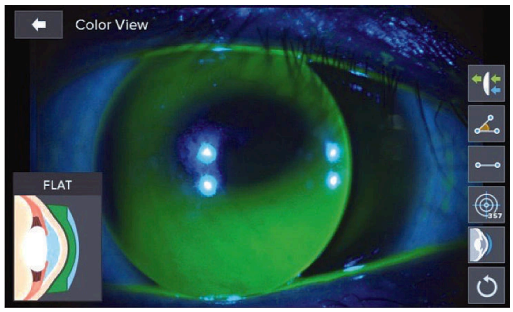
技术图示 — HRK-1

来源与文档



技术图示 — HRK-1

来源与文档



技术图示 — HRK-1

来源与文档

下载与资源

制造商资料

PDF • 8,351 kB

来源与文档

- https://huvitz.com/wp-content/uploads/2024/10/HRK-1_8p_eng_20170907.pdf
  来源核验日期：2026-10-05

- https://www.huvitz.com/product/hrk-1/
  来源核验日期：2026-10-06
- https://huvitz.com/wp-content/uploads/2024/10/HRK-1_8p_eng_20170907.pdf
  来源核验日期：2026-10-06
- https://huvitz.com/wp-content/uploads/2024/10/HRK-1_8p_eng_20170907.pdf
  来源核验日期：2026-10-18

关于 HRK-1 的常见问题

HRK-1 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-1 已记录的“最大球镜度数”规格是什么?

25 D

来源与文档

HRK-1 的哪些配置需要确认?

镜眼距 12 mm。

来源与文档

在哪里可以找到 HRK-1 的文档?

制造商资料 (PDF) — https://asem-medical.com/storage/catalogue-enrichment/huvitz-20261006/hrk1-original.pdf

来源与文档

追踪是全三维的吗?

手册描述自动垂直追踪。操作者用操纵杆定位设备；HRK-1未列明全自动XYZ追踪。

来源与文档

On-K引导支持哪种镜片?

手册将其限定于硬性透气性接触镜，利用角膜曲率值建议基弧。

来源与文档

文档列明哪些验光范围?

VD 12 mm时，球镜为−30至+25 D，柱镜最高±12 D。规定最小瞳孔为2 mm。

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-9000A

Huvitz

自动验光仪与角膜曲率计

一台设备结合屈光检查与眼表评估。

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：74dd6b32feb8