焦度测量

HLM-7000P

支持眼镜片与接触镜测量。

自动测量。 UV 透射率测量。 瞳距。 可倾斜 LCD。 多焦点、染色及高度数镜片。



HLM-7000P • 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：2026-11-29

> 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

眼镜片测量

测量球镜、柱镜及棱镜度数。

来源与文档 · 来源核验日期：2026-10-05

接触镜测量

支持硬性与软性接触镜测量。

来源与文档 · 来源核验日期：2026-10-05

宽范围光学测量

球镜范围−25至+25 D，柱镜最高10 D。

来源与文档 · 来源核验日期：2026-10-05

实际应用能力

焦度测量

来源与文档

硬性与软性接触镜

来源与文档

多种镜片形式

HLM-7000P支持15至120 mm镜片直径。棱镜范围在基底向上、下、内、外四个方向均可达20 Δ。

- 镜片直径15至120 mm。
- 四个基底方向的棱镜均可达20 Δ。

来源与文档

检查深色镜片

设备在测量太阳镜及镜面镀膜镜片时调整照明。

- 自动光线增强。
- Hartmann波前传感器分析。

来源与文档

接触镜精细测量

针对不同镜片的专用模式，Hartmann 波前分析提高精度。

HLM-7000P 数字焦度计

测量范围

球镜：0~±25,00D

柱镜：0~±10,00D

柱镜轴位：0°~180°，步进 1°

下加光：0~+10D

棱镜：0~20Δ。

更流畅的工作流程

引导渐进镜片测量

界面引导辅助远用与近用测量。PD测量杆及测量鼻托便于定位小型及多焦点镜片。

- 渐进镜片识别与引导。
- 远用、近用及附加度数测量。

来源与文档

跟随屏幕镜片标记

IPS屏幕在测量界面呈现定位与结果。

- 5.7英寸彩色屏幕。
- 亮度调节与防眩处理。

来源与文档

专为日常诊疗设计

查看紫外线透射率

UV模式显示透射率数值与曲线。测量深色或镜面太阳镜时提供光线增强。

- UV结果的数值与图形。
- 测量普通镜片及太阳镜。

来源与文档

在打印结果中保留参考标记

热敏打印机输出结果及其图形指示。

- 轴位与瞳距示意。
- 一键换纸。

来源与文档



HLM-7000P • 设备实景图

来源与文档

技术规格与文档

最小球镜度数
-25 D

来源与文档

最大球镜度数
25 D

来源与文档

最大柱镜度数
10 D

来源与文档

最大棱镜度数
20 Δ

来源与文档

连接方式
RS-232C

来源与文档

电源
100–120 或 220–240 V AC；50–60 Hz

来源与文档

尺寸
190 × 237 × 377 mm

来源与文档

重量
5.5 kg

来源与文档

下载与资源

- https://huvitz.com/wp-content/uploads/2024/11/HLM-7000P_6p_eng_20171207.pdf
  来源核验日期：2026-10-05
- https://huvitz.com/wp-content/uploads/2024/11/HLM-7000P_6p_eng_20171207.pdf
  来源核验日期：2026-10-18

关于 HLM-7000P 的常见问题

HLM-7000P 已记录的“最小球镜度数”规格是什么？

-25 D

来源与文档

HLM-7000P 已记录的“最大球镜度数”规格是什么？

25 D

来源与文档

需要独立UV检测仪吗？

HLM-7000P内置UV测量。屏幕显示被测镜片的数值与图表，适用于太阳镜。

来源与文档

规格规定哪些镜片直径？

手册规定15–120 mm范围。模式选择与镜片定位属于测量流程。

来源与文档

HLM-7000P能测量棱镜吗？

可以。标示范围可达20 Δ，并呈现基底向上、下、内、外方向。

来源与文档

相关产品



HLM-9000

Huvitz

焦度测量

采用Hartmann技术测量眼镜片及接触镜。

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：f86900bb646d