视力测试与视标

HDC-7000

用于屈光及双眼视功能检查的数字测试系统。

HDC-7000 是 Huvitz 的视力测试系统，包含视标软件、遥控器及接收器。当前页面介绍 41 种视标，并适配多种尺寸显示器。检查距离及视标大小按实际配置校准。安装电脑及显示器须与 ASEM 明确，不宣称包含固定尺寸屏幕或图片中的电脑。



HDC-7000 • 设备实景图

来源与文档

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

双眼视功能

支持立体视、融合及注视差异测试。

来源与文档 · 来源核验日期：2026-10-06

可定制测试

支持对比度、遮罩、红绿及镜像显示。

来源与文档 · 来源核验日期：2026-10-06

PC平台安装

在另行确定的兼容PC与屏幕上进行测试。

PC与屏幕需另配

来源与文档 · 来源核验日期：2026-10-06

实际应用能力

视功能检查

来源与文档

双眼平衡

来源与文档

立体视

来源与文档

固视差异

来源与文档

融合

来源与文档

呈现双眼视觉检查

41种视标包括双眼平衡、不等像、立体视及融合检查。遮罩与红绿调节扩展兼容屏幕上的呈现。

- 双眼平衡、不等像、立体视及融合。
- 文档所列视标库含41种视标。

来源与文档

更流畅的工作流程

校准距离与镜像模式

检查距离可在2.5至6 m范围内以0.1 m步进调节。镜像模式通过光路校准适配较小房间。

- 距离2.5至6 m，步进0.1 m。
- 用于适配光路的镜像模式。

来源与文档

选择遮罩及呈现设置

遥控器选择显示的视标区域及对比度、颜色设置。

- 单视标、水平行或竖列遮罩。
- 调节对比度与红绿平衡。

来源与文档

专为日常诊疗设计

在兼容配置上准备序列

可编排视标顺序并随机显示字符。HDC-7000属于软件与控制方案，须明确PC、屏幕及其兼容性。

PC与屏幕分开配置

- 编排常用视标顺序。
- 手册所列屏幕尺寸为17、19、20、23及24英寸。

来源与文档

连接PC与验光控制

手册描述接收器接口及该代兼容验光仪。

- USB连接PC，CAN连接HDR/CDR。
- 文档确认兼容HDR-7000和CDR-3100。

来源与文档

校准距离与显示

检查距离可按 0,1 m 步进从 2,5 调至 6 m。文档所列兼容显示器为 17、19、20、23、24 英寸，校准时须考虑实际尺寸及分辨率。镜像模式适用于小房间，但仍须核验光学距离。

来源与文档

与 ASEM 明确配置

视标系统须配置合适的电脑及屏幕。官方图片仅展示一种安装方式，并不证明提供所示电脑。须确认所提供配置的软件兼容性及操作系统版本，不沿用历史资料的旧版 Windows 要求。

来源与文档

技术规格与文档

最小距离
2.5 m

来源与文档

最大距离
6 m

来源与文档

显示屏
兼容 17、19、20、23 或 24 英寸显示器；屏幕需另行确定，并非包含固定面板

来源与文档

连接方式
USB 连接电脑 • CAN/IR 连接 HDR/CDR • 红外遥控器

来源与文档

调节范围
屏幕校准；距离按 0,1 m 步进调节；对比度、红/绿、遮罩、随机及镜像模式

来源与文档

电源
USB 接收器 5 V、100 mA、0,5 W；电脑和显示器单独供电

来源与文档

下载与资源

- https://www.huvitz.com/product/hdc-7000/
  来源核验日期：2026-10-06
- https://huvitz.com/wp-content/uploads/2024/10/HDC-7000_2p_eng_20080828.pdf
  来源核验日期：2026-10-18

关于 HDC-7000 的常见问题

HDC-7000 已记录的“最小距离”规格是什么?

2.5 m

来源与文档

HDC-7000 已记录的“最大距离”规格是什么?

6 m

来源与文档

手册能证明支持现代操作系统吗?

存档手册列出Windows 2000、XP及Vista。仅凭此资料不能确认兼容当前系统，仍须核实软件配置。

来源与文档

能只显示单个视标而不显示整行吗?

可以。手册提供由红外遥控器操作的单视标、水平行及竖列遮罩。

来源与文档

手册描述哪些屏幕?

列明17、19、20、23及24英寸。安装时须明确PC、分辨率及针对实际距离的校准。

来源与文档

相关产品



HCP-7000

Huvitz

视力测试与视标

用于诊室视功能检查的LED投影仪。

查看产品



HDC-9100N/PF

Huvitz

视力测试与视标

通过全高清LCD屏幕显示数字视标。

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：7b0a208ba7d6