

Tobii Glasses 眼动仪

Tobii Glasses 便携式眼动仪 现实场景研究



精致超轻

数据自动叠加

tobii

Tobii Glasses 眼动仪



新一代便携式眼动仪

采用创新技术和设计理念,使其适用于购物者研究、体育运动研究、可用性测试、媒体研究、培训与评估及许多其它商业和科研领域。

严谨的构造和超轻的设计确保了被试者的全自然行为及研究结果的有效性。全自动数据配置和收集,和系统引导程序极大提高了数据处理效率。在非控制条件和现实环境中显示强大的眼动追踪性能。

独特的技术与特性

• 严谨的构造和超轻眼镜式设计,记录装置使系统实现了非侵入式操作。没有摄像头或反射镜的干扰,测试者无需携带笨重的记录设备。

Tobii Glasses 眼动仪是一款可在现实场景中高效采集眼动数据的革命性工具。可应用于现实场景或实物的定性及定量的眼动研究。在被试者处于完全自然状态下,确保眼动数据的精确性。

• 基于红外的强大 AOA-Track™ 技术可以准确客观的配置针对现实物体的眼动追踪数据,自动数据收集,无需人工编码,可直接进行统计分析。

• 视差补偿技术保证了测试者在移动时不同观测距离下眼动数据的精确度。

• 眼动追踪数据、AOA-Track™ 数据配置及场景视频实现了毫秒同步化。

• 测试开始前无需调节摄像头或反射镜等硬件,提高了效率,并将人为错误的风险降至最低。

• 定标由系统引导,仅需15秒,可在记录开始后进行。

• 记录装置可采集眼动追踪数据、声音、视频、AOA快照及红外标记器位置。也可以显示眼动追踪质量及电池电量情况。

• 全面兼容 Tobii Studio 眼动数据分析软件,可同时利用综合可视化和统计工具,提供连续的自动数据处理,排除了主观性。请参考 Tobii Studio 产品介绍获取更多关于 Tobii Studio 的信息。

Tobii Glasses 技术规格

采样率	30 Hz
亮/暗 瞳孔追踪	暗瞳追踪
固件	内置
定标程序	系统引导方式
后期定标	支持
定标校验	支持
声音记录/麦克风	支持
场景摄像头格式/分辨率	MJPEG/640x480
快照格式/分辨率	JPEG/130万像素
场景摄像头采集角度/视角	水平56度/垂直40度
最大记录时间	70分钟
红外标记器范围	60-250厘米 23.6-98.4英寸
红外标记器角度	90-150度 (视观察距离而定)
红外标记器电池容量 激活模式/待机模式	240分钟 14天
存储介质	SD 存储卡
眼镜重量	75克 0.17磅
记录装置重量(包括电池)	200克 0.44磅
记录装置规格 长X宽X高	123 x 83 x 32.5 毫米 4.84 x 3.27 x 1.3 英寸
红外标记器规格	29 x 31 x 26 毫米 1.14 x 1.22 x 1.02 英寸
总重量(包括便携箱)	4.9 千克/10.8 磅

硬件配置

项目/特点	Glasses Base	Glasses Smart IR*
Tobii Glasses	X	X
记录装置	X	X
AOA-Track 自动数据配置		X

* 套件包含30个标记器,如需求更多,可另行购买。