

研究层次

眼动研究设备

眼动研究配件

专业实验、重要研究

课题实验、一般性研究

教学实验、初步研究

※ 实验测试内容为图片、文字、视频、网页、问卷、软件、手机等利用显示器呈现的材料;且
 ※ 基于 30 寸以下显示器;且
 ※ 被试无需移动

※ 含面部表情识别, 开机即用, 无需另外配件

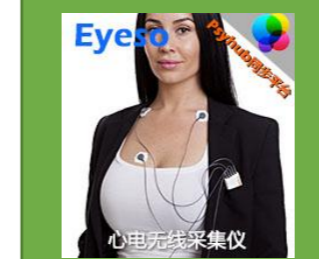
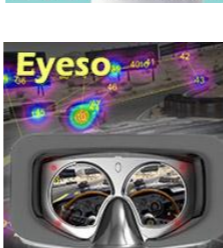
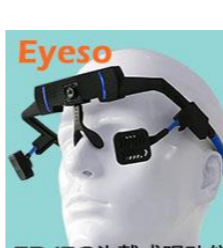
※ 实验显示器为台式机显示器

※ 实验显示器为台式机显示器或者笔记本显示器

※ 实验测试内容同上;且
 ※ 仅基于 30 寸以上显示器;且
 ※ 被试无需移动

※ 实验测试内容为室内、超市、商场、赛场、真实设计、驾驶座舱等;或
 ※ 基于真实场景的测试;或
 ※ 被试需要移动

※ 实验仅基于 VR 虚拟现实场景



※ 需要同时采集表情, 头部运动数据, 分析被试情绪、心态变化

※ 需要采集被试自主神经活动数据, 分析被试紧张、兴奋等情绪生理唤醒程度及认知负荷水平。

※ 需要同时采集大脑神经活动数据, 以分析被试专注、放松及精确眨眼

※ 需要测试手机、平板等移动设备

※ 需要采集被试行为, 以分析被试动作, 反应等身体语言
 ※ 实验室整体建设



EYESO 眼动追踪设备-差异对比简表

【注：参数仅为区分产品差异，产品完整技术参数请联系我公司提供，(*)标注为优势参数】

遥测式眼动仪	EYESO ET200 眼动综合实验台	EYESO ET100 眼动综合实验台	EYESO EX150 遥测式眼动仪	EYESO EC80 遥测式眼动仪	EYESO EC30 遥测式眼动仪	EYESO XL 大型眼动仪
数据采集能力	双眼眼动，键盘鼠标， (*) 面部表情，头部运动	双眼眼动，键盘鼠标， (*) 面部表情，头部运动	双眼眼动，键盘鼠标	双眼眼动，键盘鼠标	双眼眼动，键盘鼠标	双眼眼动，键盘鼠标
支持加装脑电生理配件	支持	支持	支持	支持	支持	支持
支持加装面部表情配件	自带 Faceso FH1， 可升级 Faceso FH3	自带 Faceso FH1， 可升级 Faceso FH3	支持	支持	支持	支持
最高采样率	(*) 150fps	80fps	(*) 150fps	80fps	(!) 30fps	80fps
支持最大显示器	24 寸	24 寸	24 寸	24 寸	22 寸	(*) 55 寸
标配实验服务器	(*) 是	(*) 是	需自备	需自备	需自备	需自备
标配显示器	(*) 是	(*) 是	(*) 是	需自备	需自备	需自备
标配实验台	(*) 是	(*) 是	需自备	需自备	需自备	需自备
标配键盘鼠标	(*) 是	(*) 是	需自备	需自备	需自备	需自备
标配耳机麦克风	(*) 是	(*) 是	需自备	需自备	需自备	需自备
标配电源	(*) 是	(*) 是	需自备	需自备	需自备	需自备

头戴式眼动仪	EYESO ED100H 头戴式眼动仪	EYESO ED100 头戴式眼动仪	EYESO EG100H 头戴式眼动仪	EYESO EG100 头戴式眼动仪
数据采集能力	(*) 双眼眼动	(*) 双眼眼动	单眼眼动	单眼眼动
支持加装脑电生理配件	不支持	不支持	不支持	不支持
支持加装面部表情配件	不支持	不支持	不支持	不支持
最高采样率	100fps	100fps	100fps	100fps
标配实验主机	(*) 是	(*) 是	(*) 是	(*) 是
标配移动监控笔记本	(*) 是	需自备	(*) 是	需自备
主机存储容量	(*) 480G	128G	(*) 480G	128G
无线操作距离	(*) 100 米	20 米	(*) 100 米	20 米
主机备用电池	(*) 4 节 (总工作时间 6 小时)	2 节 (总工作时间 4 小时)	(*) 4 节 (总工作时间 6 小时)	2 节 (总工作时间 4 小时)
标配分析软件	(*) Eyeso Studio 眼动实验专业分析软件 EYESO 头戴式眼动仪分析软件	EYESO 头戴式眼动仪分析软件	(*) Eyeso Studio 眼动实验专业分析软件 EYESO 头戴式眼动仪分析软件	EYESO 头戴式眼动仪分析软件