**实验描述**

该实验的目标是确定如何对大量人群中颜色感知的个体差异（观察者同色异谱）进行建模。 为了实现这一目标，您的任务是评估使用不同发射技术（例如 OLED 和 LCD）的显示器上显示的色块。 根据现有颜色模型，预计色块将在所有显示器上匹配，但由于您个人的颜色敏感性，这些色块可能对您来说可能不匹配。

当出现两个补丁时，您将选择补丁对您来说的不同程度，范围从完美匹配（得分为 5）到不可接受的匹配（得分为 1）。 就像在日常工作中一样对颜色匹配进行评分，根据需要花费尽可能多的时间，并使用通常应用于颜色评估的任何标准或技术。

选择颜色匹配评级后，请使用提供的控制器输入您的选择，遵循如下所示的分数分布和解释。 将发出声音，指示您的选择，然后是 5 秒的适应期。 适应后，另外两个色块将亮起，在不同的一对显示器上显示不同的颜色或相同的颜色，提示另一个选择。 实验完成后，预先录制的声音将宣布“实验完成”。

图标

描述已自动生成

如果您在关键的色彩评估期间通常也佩戴处方眼镜，则可以佩戴处方眼镜。 如果您觉得需要的话，可以在实验过程中随时休息一下。