

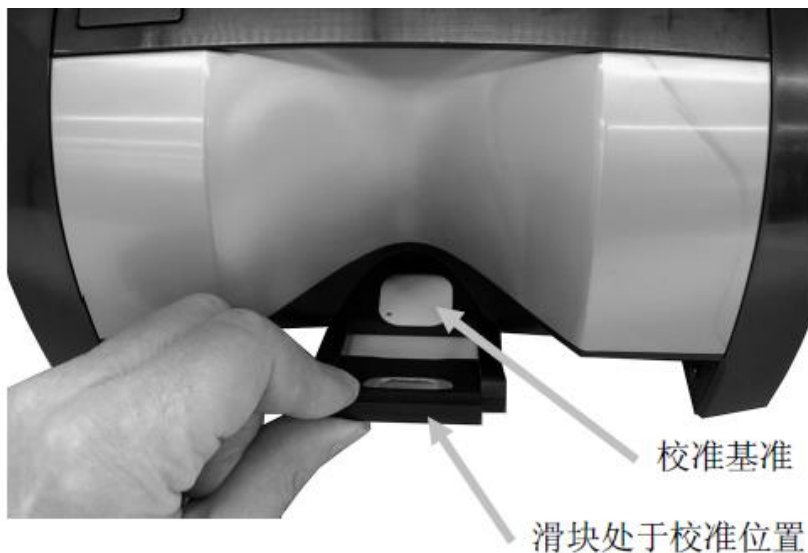
## VS3200 简易操作指南

### 一、校准

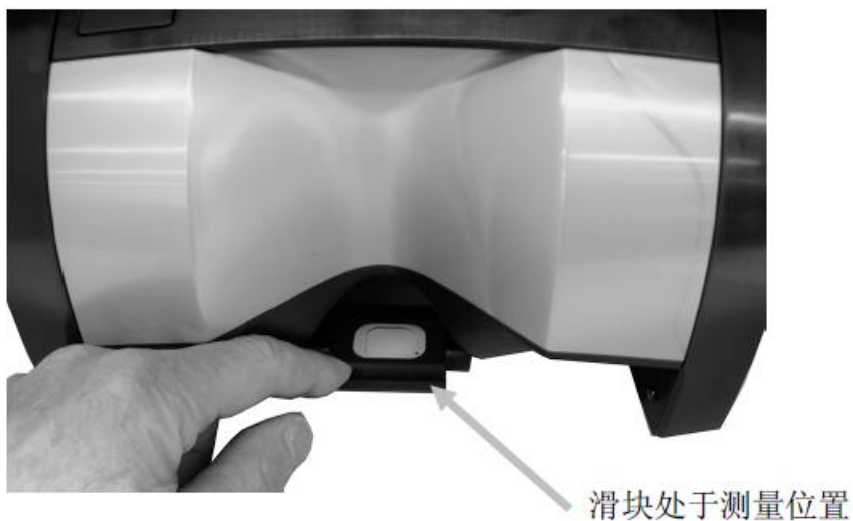
VS3200 应至少每天校准一次。校准基准安装在仪器滑块上。请参阅以下校准步骤。

校准开始后：

1. 如果尚未完成：放置仪器滑块，使得白色校准基准位于镜头下方。



2. 在软件应用程序中选择适当选项以启动白色校准测量。
3. 白色校准测量后，状态指示灯从闪烁绿色变为稳定红色。将仪器滑块置于测量位置。
4. 在软件应用程序中选择适当选项以启动侧面传感器校准测量。
5. 目标窗口校准完成后，状态指示灯从闪烁绿色变为稳定绿色。这表示校准程序成功了。

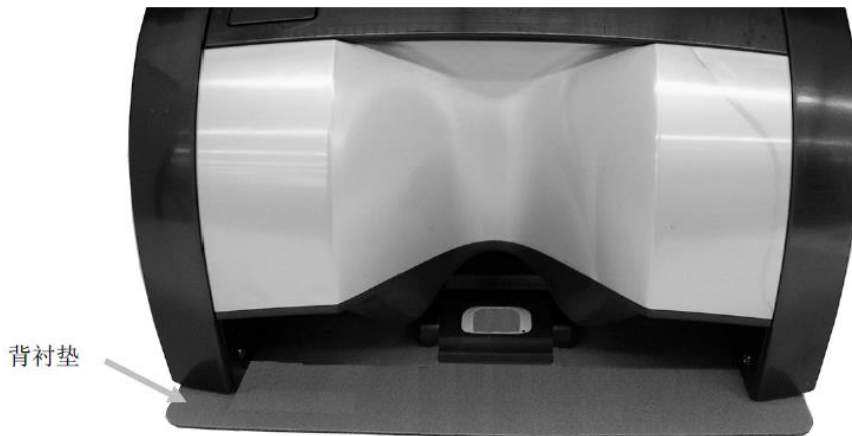


## 二、测量样本

仪器测量底部滑块下面的样本。它几乎可从任何洁净、干燥且相当平滑的表面进行色彩测量。样本应平稳地摆放在滑块下方。可以在应用程序内的预览窗口查看样本，便于轻松定位。

### 重要样本信息

- 待测量的色样区域直径必须至少 2 毫米至 12 毫米。
- 样本应是不透明的（纯色），不能是透明或半透明。
- 应该保持从标准到样本的定位一致性，从而达到最佳效果。
- 感兴趣的测量区域应居中于测量口。
- 奇形怪状的样本可能需要夹具，以便正确定位在滑块下方。
- 测量薄样本时，务必在测量以前将样本放到随附的样本背衬垫上。背衬垫提供合适的背景色，以确保测量的准确性。使用时，将仪器直接置于背衬垫之上。



- 为了获得最佳色彩测量结果，样本表面应相对于仪器的四个脚成平行（或水平）。

### 测量步骤

1. 启动应用程序中的色彩匹配功能。
2. 确保滑块处于测量位置。
3. 将样本置于滑块之下，直到待测量区域位于应用程序中的预览窗口内。如果要测量的样本填满了整个预览窗口，则不需要调整目标定位，跳到步骤 5。  
如果样本未完全填满预览窗口，则继续步骤 4，参见有关调整目标定位尺寸以适应样本的信息。
4. 在应用程序中，使用目标大小滑块选择从大（12 毫米）到小（2 毫米）的测量区域。默认设置为 12 毫米。
5. 按仪器上的“操作”按钮或从软件应用程序启动测量。  
在测量过程中，状态指示灯从稳定绿色变为闪烁绿色。