



Float 校准调整

每个 Brewbrain Float 出厂时都经过完全校准。这意味着每个传感器都针对不同的流体进行校准，这些流体具有不同的重力，根据已知参考从 1 到 1.150 SG。

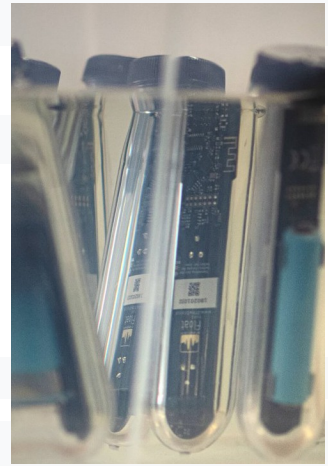
在校准过程结束时，每个传感器都会收到自己的校准曲线。

Brewbrain 使微调 SG 读数成为可能，使其与您的其他比重计或折射计相匹配。在此过程中，原始校准曲线将通过用户设置的调整校准点进行拟合。

通过以下过程，您将始终保持根据用户输入调整的原始校准特性。

校准调整可以通过两种方式进行：

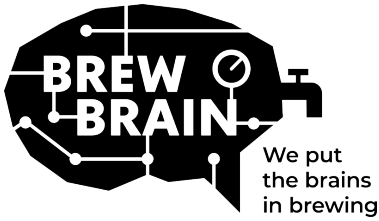
- 单点校准：用所需的 SG 偏移整条校准曲线
- 两点校准：在两个已知的 SG 点上拟合整个校准曲线



两点校准将提供最佳结果，用户可以选择所需的方式

一般来说，我们建议使用干净的自来水和 SG 比您经常使用的起始 SG 稍高的液体（麦芽汁或水/糖溶液）。两者都应尽可能接近 20° C。在本例中，我们将使用水 (1.000 SG) 和麦芽汁 (1.150 SG)，两者的温度均为 20° C，最大 1° C 的温度偏差是可以接受的。

确保有一个深度至少为 17 厘米（6.7 英寸）的桶或容器。



步骤一：单点校准

准备一桶水

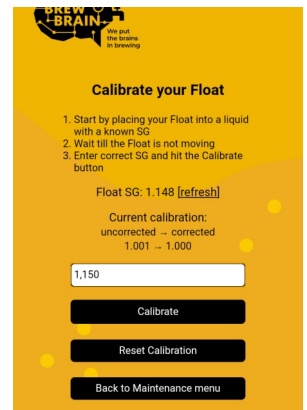
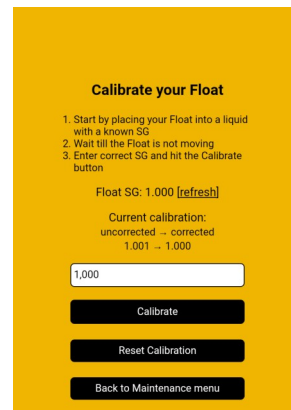
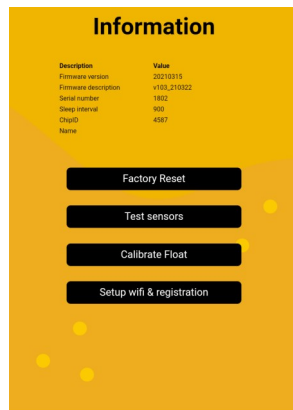
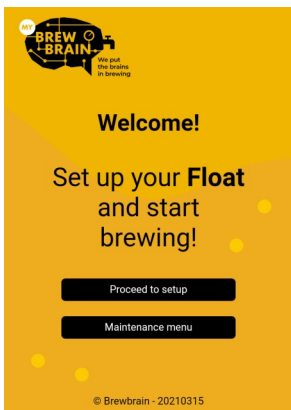
将您的 Float 切换到“Setup 设置”模式。

拧上盖子，将 Float 放入水中。进入 Maintenance 菜单。

选择 Calibrate Float。检查 Float 是否稳定，不再移动时按 Refresh，您应该会看到 1.000 数量级的读数。填写所需的校准 SG，在本例中为 1.000。

按 Calibrate。

现在您的屏幕应该看到第一个注册的校准调整



当您想要更改调整时，只需再次执行步骤 1 或步骤 2。最近新 SG 的校准点将被替换。通过按“Reset Clibration”按钮，始终可以返回到原始工厂校准。

完成！现在将您的 Float 切换到“测量”并观看您的酿造数据

Float 校准调整

步骤二：两点校准

准备一个装有所需 SG（在本例中为 1.150）的水/糖溶液的桶，并用玻璃比重计或折射计进行测量

您的 Float 应仍处于“设置”模式和校准菜单中，否则，请转到该菜单（参见步骤一）

将 Float 转移到装有糖水的桶中并且检查 Float 是否漂浮稳定，不移动

按 Refresh，您应该会看到 1.150 的读数。

填写您用其他比重计测量的 SG，在本例中为 1.150。

按 Calibrate。

现在您的屏幕应该看到第二个注册的校准调整