



SD-2 型啤酒色度仪

SD-2 型啤酒色度仪仪器用途：本色度仪是供啤酒厂，麦芽厂，食品检测单位，食品发酵单位及大专院校实验室等部门对啤酒色度分析之用。适用于淡色啤酒麦芽汗的色度检测。若增加深色盘，还可以对焦糖及其它有色液体的色度测定。

SD-2 型啤酒色度仪测量原理：

在特定的光照条件下，把标记有不同深度值的有色玻璃片与啤酒（或麦芽汁）的颜色目视比测。当两视场的颜色目视相同时，有色玻璃片上标记的数值即是啤酒（或麦芽汁）溶液的色度值。

SD-2 型啤酒色度仪主要技术指标：

1. 采用符合国际能用色标，即欧洲啤酒协会的 EBC 色标为色度的分级单位。
2. 两个相邻的标准有色玻璃片之间色度最小差值为 0.5EBC 单位，分辨率为 0.25EBC 单位。
3. 左浅色盘 EBC 值为：2.0, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 7.0, 8.0, 9.0, 10。
右浅色盘 EBC 值为：2.5, 3.5, 4.5, 5.5, 6.5, 7.5, 8.5, 9.5。
4. 仪器照明光源为两支照度一致的 10W 节能灯，色温为 6500° K（D65 光源）。
5. 整机输入电压为 220V，50Hz 交流电。
6. 仪器最大外形尺寸：300mm×280mm×140mm，仪器净重 4 公斤