**啤酒色度仪技术参数**

**一、用途概述**

啤酒色度仪需采用光电比色原理。采用哈同（Hartong）标准溶液进行标定，采用“EBC”作为色度计量单位。可用于啤酒和麦芽汁的色度测量。

EBC啤酒色度仪可采用色盘式目视比色法。适用于啤酒和麦芽汁的检验；符合欧洲啤酒酿制协会EBC标准；随机配有色盘。

**二、产品特点**

1、微电脑系统配置，触摸式键盘，标准串行RS232通讯接口，可配接打印机。

2、 LCD背光液晶显示屏，可清晰显示日期、时间、测量值及测量单位。

3、可任意编程设置校正标准值，快速自动多点校正，可快速任意选择1-7点自动校正。

4、 内置时钟记忆储存系统，实时储存测量和校正数据，可长期储存和调用最近20组测量数据。

5、配有浊度补偿系统，有效避免试样悬浮颗粒引起的干扰，能正确反映色度的的概念。

6、自诊断信息提示，直读EBC色度值，10万小时长寿命高强度光源，可免维护长期使用。

**三、技术指标**

1. 显示方式：数显式
2. 最小示值：0.01EBC
3. 测量范围:0～30  EBC
4. 示值误差:2～5 EBC时 ≤±0.25 EBC；5～10 EBC时 ≤±0.5 EBC；10～30 EBC时 ≤±1EB C
5. 重复性：≤1%
6. 零点漂移：≤±0.05  EBC
7. 其他要求：台式微机型，精度高、具有多点线性校正。