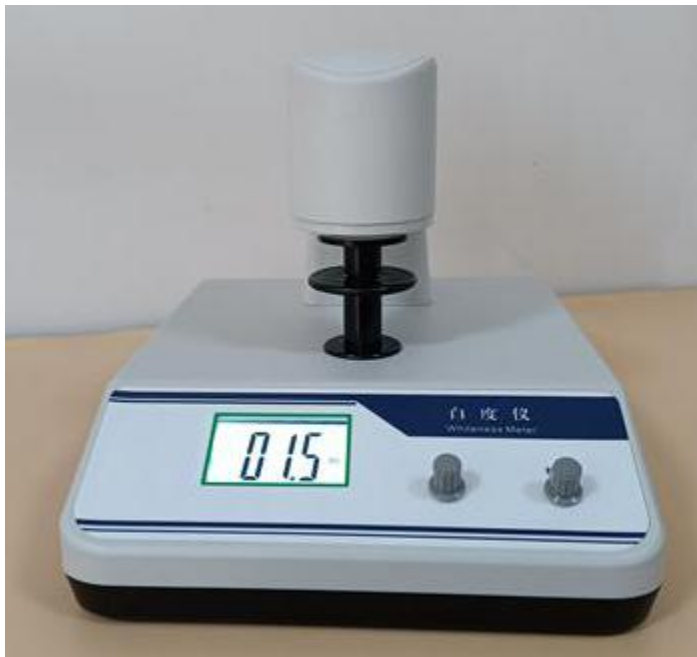


LB-WSB-2 台式数显白度仪

一、概述：

该台式数显白度仪整体由光源、光学系统、探测系统、数据处理与显示系统等构成，总体白度值为蓝光度 R457。

定仪光谱漫反射比均为 1 的理想表面的白度为 100，光谱漫反射比均为零的黑表面白度为 0。本仪器完全按照国际照明委 (CIE) 规定的标准光源及照测条件而设计，通过严格检测、调试，并执行于企业标准 Q/TDKY02-2004, 可适用于 GB2913、GB5950、GB8940.1、GB12097、GB13025.2 等国家标准。



二、工作原理：

仪器利用光电转换原理，采用模数转换电路，将测量样品表面反射的辐亮度能量值，经信号放大、A/D 转换，数据处理，显示出相应的白度值。

用途

该数显白度仪主要适用于白色和近白色物体或粉末表面的白度测量。可以准确地得出与视感度相致的白度值。对于纸张的不透明度可以准确测量。

本仪器可以广泛应用于纺织印染、油漆涂料、化工建材、纸张纸板、塑料制品、白色水泥、陶瓷、搪瓷、瓷土、滑石粉、淀粉、面粉、食盐、洗涤剂、化妆品等物体的白度测量。

三、功能特点：

- 1、交、直流供电，低功耗配置，小巧美观的外形设计，便于野外或实验室使用（便携式白度仪）。
- 2、配有低电压指示、自动关机及低功耗电路，可有效延长电池的使用时间（便推式白度仪）。
- 3、采用大屏幕高清晰 LCD 液晶显示，具有读数舒适，且不受自然光的影响。
- 4、采用低漂移高精度集成电路，高效长寿命光源，可有效保证仪器长时间稳定工作。

- 5、合理，简洁的光路设计，可有效保证测量值的正确性及重复性。
- 6、简单操作，可以准确的测量纸张的不透明度。
- 7、采用国家标定白板来传递标准值，测量准确可靠。

四、主要技术参数：

测量范围：0~199

白度公式：蓝光白度 WB= R475

光源：LED 光源

照明条件：符合 GB/T39 78 法规 45/0

显示器：液晶显示器

孔径测量：30

小值：0.1

测量重复性：0.2

指示误差：±1；

使用环境温度（5℃~35℃）；湿度（85%；Rh）；

运输和储存环境：温度（20℃至 50℃）；湿度（90%；Rh）

电源：交流 220V/50Hz

五、成套装箱单：

1、主机数显白度仪：1 台

2、附件：

工作标准白板 1 块

参比标准白板：1 块

黑筒：1 只

粉末皿：1 只



股权代码
301867



高新技术企业



AAA级
信用企业



AAA级标准化
良好行为企业



质量管理
体系认证



环境管理
体系认证



职业健康安全
管理体系认证

使用说明书：1 本。