

## 多功能白度仪

**说明：**BGD 584 多功能白度仪采用全触摸屏操作，融合光、机、电一体化及微电脑测控技术，且具有测试数据统计处理功能，可快速、精确测量各种物体的白度（亮度）。它可广泛应用于涂料中颜料、填料或其它粉体的白度测定，也可以用于造纸、纺织、印染、塑料、陶瓷、搪瓷、粮食、建材等行业。该仪器既可以测定ISO白度（ISO Brightness，即R457白度），对荧光增白的试样，也可以测定其中荧光物质发射产生的荧光增白度，还可测定涂层、纸张及其他薄页材料的明度刺激值Y10、透明度、不透明度、光散射系数和吸收系数等。

该仪器符合GB/T 3978《标准照明体和照明观测条件》，模拟D65照明体照明；采用d/0照明观测几何条件，漫射球直径 $\phi$ 150mm，测试孔直径有 $\phi$ 30mm和 $\phi$ 19mm两种，设有光吸收器，消除了试样镜面反射光的影响（SCE）；R457白度光学系统的光谱功率分布的峰值波长457nm，半高宽44nm；RY光学系统符合GB3979《物体色测量方法》。

### 主要性能特点：

- ◆ 标配专用于粉体测量的粉体取样器；标配热敏打印机
- ◆ 可以多次测定并给出一系列测定结果的算术平均值；
- ◆ 带断电保护，调零、调准和标准量值等数据，即使长期失电，亦保护数据不丢失。
- ◆ 符合标准：

GB/T 1543纸和纸板不透明度（纸背衬）的测定（漫反射法）；

GB/T 2913塑料白度试验方法；

GB/T 5950建筑材料与非金属矿产品白度测量方法；

GB/T 7973纸、纸板和纸浆漫反射因数的测定（漫射/垂直法）；

GB/T 7974纸、纸板和纸浆亮度（白度）的测定（漫射/垂直法）；

GB/T 9338荧光增白剂 相对白度的测定 仪器法；

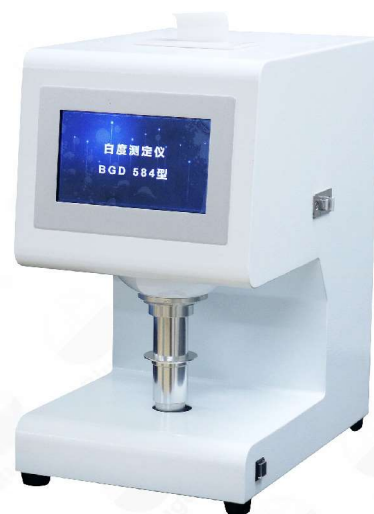
GB/T 10339纸、纸板和纸浆的光散射和光吸收系数的测定；

GB/T 12097淀粉白度测定方法；

GB/T 13025.2制盐工业通用试验方法白度的测定；

ISO 2470纸浆、纸和纸板蓝光漫反射因数（ISO 亮度）的测定；

ISO 2471纸和纸板不透明度(纸背衬)的测定漫反射法；



### 主要技术参数

- ★ 测量范围：0.0 ~ 120.0
- ★ 零点漂移：≤0.1%；示值漂移：≤0.1%
- ★ 示值误差：≤0.5%；重复性误差：≤0.1%
- ★ 镜面反射误差：≤0.1%
- ★ 试样尺寸：测试平面 $\geq \phi$ 30mm，厚度 $\leq$ 40mm
- ★ 电源：220V $\pm$ 10%，50Hz，0.3A
- ★ 工作环境：温度0~40℃，相对湿度不超过85%
- ★ 外形尺寸（长 $\times$ 宽 $\times$ 高，mm）：365 $\times$ 260 $\times$ 425
- ★ 净重：约11kg

### 订购信息

BGD 584--多功能白度仪



操作介面

## 多功能白度仪



全触摸屏操作



标配热敏打印机



测试简单方便



附件



粉体取样器



微信扫码，乐享视频