

PN-GM 光泽度测定仪 Glossiness Tester

● 产品简介

PN-GM 光泽度仪广泛应用于造纸、包装、印刷、陶瓷、油漆、涂料等行业，用来测定物体表面的光泽度。可测量 20°、60°、75° 光泽度。

75° 光泽度主要适用于涂布纸和一些非涂布纸；

20° 光泽度主要适用于高光泽表面如铸涂纸、蜡纸、上光纸、高光泽油墨油漆等；

60° 光泽度主要适用各种金属复合纸及纸板。

● 执行标准

1. ISO2813: 《20°、60° 和 85° 镜面光泽的测定》
2. GB/T 8941 《纸和纸板镜面光泽度的测定》



● 产品特点

1. 入射反射角度：75°、20°、60° 任意选用。D65 照明体和 CIE 明视觉函数。光度线性：0.3% 全量程；
2. 液晶屏显示；
3. 带热敏打印机，可以直接打印测试结果；
4. 标准器和量值：抛光黑玻璃板作为光泽度标准器。折射率 1.567 的黑玻璃材料，理想光洁表面的光泽度为 100（光泽度单位）。

● 技术参数

1. 电 源： AC220V±10% 2A 50Hz
2. 分 辨 率： 0.1 光泽度单位
3. 测量重复性： 0.5 光泽度单位
4. 示值误差： ±1 光泽度单位
5. 测量范围： （1-2038）光泽度单位
6. 试样尺寸： 50mm×50mm
7. 人机界面： 128*64 液晶显示
8. 打印输出： 热敏打印机
9. 工作环境： 温度（20 ± 10）℃；湿度 < 85%
10. 外形尺寸： 长×宽×高= 370 × 300 × 195 mm
11. 重 量： 约 10 kg