

光泽度

光泽度是外观检测的其中一个项目。外观检测是把我们所见的表面特性数量化的一种方法。自主评价外观可以使生产出来的产品外观具有一致性，不论这些产品在什么时间、地点生产或装涂。

光泽度是表面反射不散光束的能力。发射一个恒定能量的光束，按照一定的角度照射在被测表面上，通过测定反射光的数量，可以测量样品的光泽度。不同的表面要求不同的反射角度。安妙光泽度计包括必要的测量范围，从高光泽度到低光泽度。

光泽度计

AG-106B/AG-126B/AG-1268B/AG-104B/AG-107B/AG-1247B/AG-200/AG-2000

安妙光泽计是一种用于测量表面镜面反射光泽度的仪器。适用于油墨，油漆，烤漆，涂料，木制品，建筑装饰材料，大理石，花岗岩，玻化抛光砖，陶瓷砖，塑料，纸张和其它非金属材料表面的光泽度。

光泽计有各种不同的测量角度。通常，20°适用于高光泽材料，60°适用于中光泽材料，85°适用于低光泽材料。另外有两种角度适用于其他材料。45°专门用于测量陶瓷、薄膜、纺织品和阳极氧化铝的光泽度，而75°专用于测量纸张和印刷材料的光泽度。

- 本产品的设计和生产符合国际 ASTM D-523, ASTM D1455, ASTM C346, ASTM C584, ASTM D2457, DIN 67530, EN ISO 7668, JIS Z8741, MFT 30064, TAPPIT 480, GB 9754, GB/T 13891, GB 7706, GB 8807, JIG 696-2002 等标准。
- 锂离子充电电池
- 背光显示
- 操作中的蜂鸣器提示音
- 欠压提示
- 测量读数储存功能，储存数据阅读功能
- 连接电脑功能
- 精密，轻巧的外形，携带方便自动校准，无需手调。
- AG-200和AG-2000可以同时显示20°/60°/85°测角的光泽度。



产品参数

型号	AG-106B	AG-126B	AG-1268B	AG-104B	AG-107B	AG-1247B	AG-200	AG-2000
测量角度	60°	20°/60°	20°/60°/85°	45°	75°	20°/45°/75°	20°/60°/85°	20°/60°/85°
测量范围	0.1~200GU						0.1~200GU	0.1~2000GU
稳定性	±0.4GU/30Min						±0.4GU/30Min	
存储数据	254组						56组	
准确度	±1.0 (相对于参考标准)						±1.0 (相对于参考标准)	
分度值	0.1GU						0.1GU	
重复性	±0.5GU						±0.5GU	
测量面积	7x14mm (椭圆)						7x14mm (椭圆)	
环境温度	0~40°C (32~104°F)						0~40°C (32~104°F)	
相对湿度	不超过85%						不超过85%	
电源	内置3.7v锂电池 / 2x1.5V AAA 7号电池						内置3.7v锂电池	
尺寸	140 x 45 x 75mm (5.5 x 1.8 x 3.0")						140 x 45 x 75mm (5.5 x 1.8 x 3.0")	
净重(包含电池)	305g (10.76oz)						310g (10.93oz)	
标准配件	主机						主机	
	校准标准垫片						校准标准垫片	
	光学清洁布						光学清洁布	
	电源适配器 (仅限选用锂电池时)						电源适配器	
	手提便携箱						手提便携箱	
	使用说明书						使用说明书	
可选配件	USB数据线及软件 (见第2页)							
	蓝牙适配器及软件 (见第2页)							

传输软件

安妙仪器提供数据采集软件，用于数据从仪器到计算机的传输。

配合计算机、打印机等设备使用，可以实现以下功能：

- 数据编辑处理（输出Excel格式，输出报告）；
- 数据统计制图；
- 数据打印等功能。



传输方式

安妙仪器的数据传输方式有如下两种：

- USB数据线有线输出；
- 蓝牙适配器无线输出；

通过以上两种传输方式，可以实现数据从仪器到计算机的传输。

其中，蓝牙适配器有两种可选：10米蓝牙适配器和100米蓝牙适配器。

