

光泽度计

产品应用

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分散光束的能力。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。光泽度计包括必要的测量范围，从高光泽度到低光泽度。

产品配件

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，纸张和其它非金属等材料表面的光泽度。

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。

- 本产品的设计和生符合国际 ASTM D-523, ASTM D1455 ASTM C346, ASTM C584, ASTM D2457, DIN 67530, EN ISO 7668, JIS Z 8741, MFT 30064, TAPPIT 480, GB 9754, GB/T 13891, GB 7706, GB 8807, JJG 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。
- DB22-200和DB22-2000可以同时显示20°/60°/85°测角的光泽度。



产品参数

型号	DB22-60	DB22-2060	DB22-206085	DB22-45	DB22-75	DB22-204575	DB22-200	DB22-2000	
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							0.1~2000GU	
稳定性	±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	3.7V锂电池(可选2*1.5VAAA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)		

光泽度计

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)	