

## 台式分光测色仪

### AN-3053

登峰者

一机两用，兼容 d/8 反射 + d/0 透射



ANUBNA Instrument 安享纳仪器 AN-3053 台式分光测色仪，是一款智慧、精密的分光测色仪。测量颜色色差准确、稳定，依附 QC 品质管理软件，PC 端功能扩展强大，广泛应用于实验室颜色分析与数据传递。

#### 一、ANUBNA Instrument 安享纳仪器 AN-3053 台式分光测色仪特点

- 1, 实时校准
- 2, 摄像头取景定位
- 3, 测量口适用性丰富：侧面测量、朝上测量、朝下测量（使用配件）
- 4, 24 种观测标准光源，40 多种测量参数
- 5, 两种照明光源：拥有脉冲氙灯、LED
- 6, 自动温度与湿度运算智能补偿功能
- 7, 双光路光谱分析技术
- 8, 支持 SCI+SCE 同时快速测量
- 9, 标配 QC 品质管理软件

10, 7寸触摸屏, 安卓操作系统

## 二, ANUBNA Instrument 安享纳仪器 AN-3056 台式分光测色仪技术参数

产品型号	AN-3056 台式反射透射分光测色仪 登峰者 2.0
照明方式	反射: d/8 (漫射照明, 8°方向接收) 透射: d/0 (漫射照明, 0°垂直方向接收)
测量口径	反射: XLAV-30mm、LAV-18mm、MAV-11mm、SAV-6mm, 共4个规格, 测量口径切换后仪器自动识别 透射: 25mm
测量模式	SCI (包含镜面反射光)、SCE (不包含镜面反射光), 可一键同时测量。
观察者角度	2°、10°
标准观察光源	D65、A、C、D50、D55、D75、F1、F2、F3、F4、F5、F6、F7、F8、F9、F10、F11、F12、CWF、U30、DLF、NBF、TL83、TL84
重复性	XLAV 光谱反射/透过率: 标准偏差 0.1%以内 XLAV 色度值: 标准偏差 $\Delta E^*ab$ 0.015 以内 (仪器校正后, 以 10 秒间隔测量白色校正板 30 次)
台间差	XLAV $\Delta E^*ab$ 0.15 (基于 23°C 时, 测量 BCRA Series 系列 12 色板平均值)
颜色空间	Lab、LCH、Luv、Hunter Lab、Yxy、XYZ
色差公式	$\Delta E^*ab$ 、 $\Delta E^*CH$ 、 $\Delta E^*uv$ 、 $\Delta E^*cmc$ 、 $\Delta E^*94$ 、 $\Delta E^*00$ 、 $\Delta Eab$ (Hunter)、555 色调分类
色度指标	白度 WI (ASTM E313-00、ASTM E313-73、CIE、ISO、AATCC、Hunter、Taube、Berger、Stensby)、黄度 YI (ASTM D1925、ASTM E313-00、ASTM E313-73)、Tint (ASTM E313-00)、同色异谱指数 Milm、沾色牢度、变色牢度、ISO 亮度、R457、A 密度、T 密度、E 密度、M 密度、APHA/Hazen/Pt-Co (铂钴指数)、Gardner (加德纳指数)、Saybolt (塞



	伯特指数)、Astm color、雾度 Haze、总透过率、遮盖力、力份、强度
显示内容	光谱数据、光谱图、色度数据、色差数据、色差图、合格/不合格判断、仿真色彩、色彩评估、雾度、液体色度、颜色偏向
传感器	硅光二极管阵列
波长范围	360nm-780nm
波长间隔	10nm
半波宽	5nm
积分球直径	152mm
照明光源	脉冲氙灯、LED
紫外测量	包含 UV 光源、400nm 截止、420nm 截止、460nm 截止
反射率测量范围	0-200%，分辨率 0.01%
测量时间	SCI 或 SCE 模式 <2 秒，SCI+SCE 同时测量 <4 秒
透射测量规格	样品宽度与高度：不限制；样品厚度：≤50mm
存储空间	8GB
屏幕尺寸	7 寸电容触摸屏
操作系统	Android
语言	中文简体，中文繁体，英文，俄语，西班牙语，葡萄牙语，日语，泰语，韩语，德语，法语，波兰语
操作温湿度	5~40°C，相对湿度 80% (35°C 时) 以下无凝露
存储温湿度	-20~45°C，相对湿度 80% (35°C 时) 以下无凝露
接口	USB、USB-B、RS-232
尺寸	长*宽*高：430*240*260mm
重量	10.8kg

符合标准	CIE No.15、GB/T 3978、GB 2893、GB/T 18833、ISO 7724/1、ASTM E1164、ASTM-D1003-07、DIN 5033 Teil7、JIS Z8722 条件C等
标准附件	黑腔、白板、绿板、30/18/11/6mm 口径板、支撑台、阻尼把手、透射夹具、AN-X0110 专用比色皿、数据线、电源适配器、QC 品质管理软件（官网下载）
可选附件	薄膜夹具、微量透射夹具、加热透射夹具（含控制电路）、纤维测试盒、小样品夹持配件、反射比色皿支架、立式支架、气动顶杆（含控制电路）、耐腐蚀防护板（不可拆卸）
注	技术参数仅供参考，以实际销售产品为准

### 三、ANUBNA Instrument 安享纳仪器 AN-3053 台式分光测色仪应用行业：



油漆涂料



油墨印刷



纺织纱线



塑料颗粒



食品



粉末



玻璃



液体

### 四、ANUBNA Instrument 安享纳仪器 AN-3053 台式分光测色仪技术支持

- 1, 免费试机测样
- 2, 3 年质保, 终身维护
- 3, 售后期间免费提供备用机
- 4, 365\*24 小时服务热线: 400 676 5775