

便携式分光密度仪

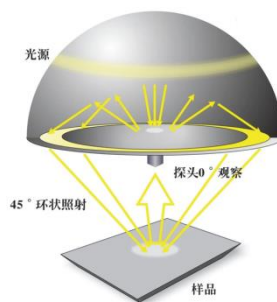
AN-3081

奋进者

Φ8、Φ4、Φ2, 3种测量口径可选, 45/0 反射



AN-3081 便携式分光密度仪采用符合 ISO 5-4、ISO 13655 标准规定的的 45/0 (45 度环形照明, 0 度接收) 几何光学结构、凹面光栅分光方式, 满足 M0、M1、M2、M3 测试条件, 可以精确实现 ISO Status T、E、A、I 密度测量。



AN-3081 便携式分光密度仪测量密度、色度数据精准、功能强大, Φ8mm、Φ4mm、Φ2mm, 3 种测量口径可选, 在油墨印刷厂、造纸厂、交通路标、纺织服装印染等行业, 在大专院校、科研机构、质量检测机构、



实验室领域具有广泛应用。

AN-3081 便携式分光密度仪标配 QC 品质管理软件，连接电脑使用，实现更多功能扩展。

一、ANUBNA Instrument 安享纳仪器 AN-3081 便携式分光密度仪特点

- 1, M0、M1、M2、M3 测试条件，精确实现 ISO T、E、A、I 密度测量，一款专业的分光密度仪
- 2, $\Phi 8\text{mm}$ 、 $\Phi 4\text{mm}$ 、 $\Phi 2\text{mm}$ ，3 种测量口径可选
- 3, 订书机式定位板，定位测量点精准简便
- 4, 存储空间大，可存储 10000 条以上测试数据
- 5, 组合 LED 光源，高寿命低功耗
- 6, 含 UV 光源，荧光反光类产品测量轻松应对

二、ANUBNA Instrument 安享纳仪器 AN-3081 便携式分光密度仪技术参数

产品型号	AN-3081/8 便携式分光密度仪 奋进者	AN-3081/4 便携式分光密度仪 奋进者	AN-3081/2 便携式分光密度仪 奋进者
照明方式	反射：45/0 (45°环形照明，0°接收)		
测量口径	8mm	4mm	2mm
观察者角度	2°、10°		
标准观察光源	A、C、D50、D55、D65、D75、F2、F7、F11、F12		
重复性	密度值：0.01D 以内；色度值： ΔE^*ab 0.03 以内 (校正后，以间隔 5s 测量白板 30 次平均值)， 最大值 0.05		
台间差	ΔE^*ab 0.2 以内 (BCRA 系列 II 12 块色板测量平均值，M3 除外)		
测量条件	符合 ISO 13655 测量条件： M0 (A 光源)；M1 (光源 D50)；M2 (排除 UV 的照明)；M3 (M2 + 偏振光滤光片)		



密度标准	ISO Status T、E、A、I
密度指数	密度值、密度差、网点面积、网点增大、叠印、印刷特性、印刷反差、色调误差、灰度
颜色空间	Lab、LCH、XYZ、Yxy、CMYK
色差公式	ΔE^*ab 、 ΔE^*94 、 ΔE^*00
传感器	256 像元双阵列 CMOS
分光方式	凹面光栅分光
波长范围	400nm-700nm
波长间隔	10nm
半波宽	10nm
积分球直径	48mm
照明光源	组合全光谱 LED 光源
紫外测量	包含 UV 光源
反射率测量范围	0-200%
测量时间	1.5 秒
存储空间	10000 条
屏幕尺寸	TFT 真彩 3.5 寸电容触摸屏
语言	中文简体，中文繁体，英文
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
尺寸	长*宽*高：184*77*105mm
重量	600g
符合标准	ISO 5-4、CIE No.15、CIE No.15、GB/T 3978、GB/T 18833、GB 2893、ISO 7724-1、ASTM

	E1164、DIN 5033、Teil7 等
供电方式	3200mA 锂电池
标准附件	校准盒、白板保护盖、数据线、电源适配器、QC 品质管理软件（官网下载）
可选附件	粉末液体测试皿、微型打印机
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-3081 便携式分光密度仪应用行业

ANUBNA Instrument 安享纳仪器 AN-3081 便携式分光密度仪，广泛应用于油墨印刷、菲林加工、纺织印染、塑胶电子等行业颜色测量和品质控制，尤其适合油墨印刷中光学密度、网点增大等指标的测量和品质管控。

四、ANUBNA Instrument 安享纳仪器 AN-3081 便携式分光密度仪技术支持

- 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