

## 分光测色仪 AN-3032L

### 使用说明书

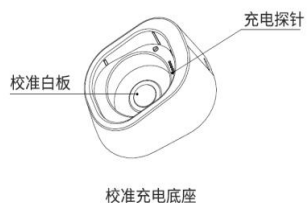
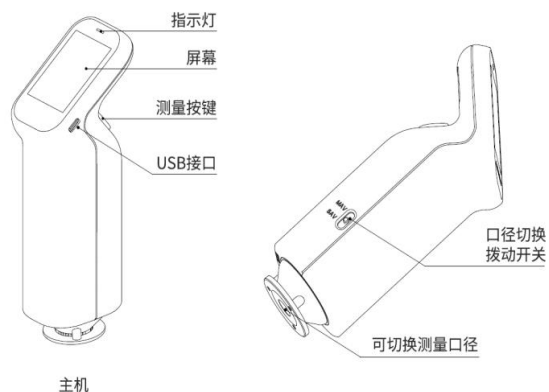
服务热线：400 676 5775

网址：www.anubna.cn

安享纳电子科技（上海）有限公司

### 产品介绍

使用产品前请仔细阅读本说明书，并妥善保管

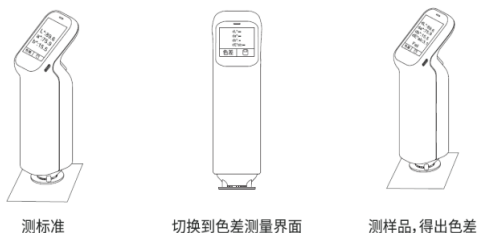


### 快速使用教程

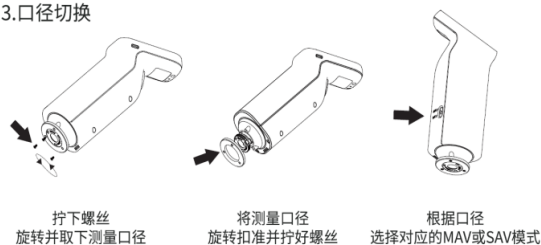
#### 1. 开机及校准



#### 2. 如何测色差



#### 3. 口径切换



#### 4. 关机



### 维修警告与保养提示

- 1, 本产品属于精密光学光电测量仪器，请勿私自拆卸或更换内部零部件；
- 2, 请勿将仪器放置于高温、高湿、污染的环境中；
- 3, 如仪器长时间不使用，请每2~3个月给仪器充一次电；
- 4, 校准白板请保持干净整洁、勿划痕刮伤，如有污渍，请勿使用带有腐蚀性清洗剂；
- 5, 如需帮助，请联系我们或我司授权正规经销商。

### 技术参数

仪器型号	AN-3032L
测量结构	D/8, SCI+SCE, (漫射照明、8°方向接收), 包含镜面反射光、去除镜面反射光
重复性	色度值: $\Delta E^*ab$ 0.03以内 (校正后, 以间隔5S测量白板30次标准偏差), 最大值: 0.05
台间差	$\Delta E^*ab \leq 0.3$
显示精度	0.01
测量口径	11mm; 6mm
测量指标	光谱反射率, CIE-Lab, CIE-Lch, Hunter Lab, CIE-Luv, XYZ, Yxy, RGB, 色差 ( $\Delta E^*ab$ 、 $\Delta E^*cmc$ 、 $\Delta E^*94$ 、 $\Delta E^*00$ ), 白度 (ASTM E313-00、ASTM E313-73、CIE/ISO、AATCC、Hunter、TaubeBerger、Stensby), 黄度 (ASTM D1925、ASTM E313-00、ASTM E313-73), 黑度 (My、dM), 沾色牢度, 变色牢度, Tint (ASTM E313-00), 色密度CMYK (A、T、E、M), 同色异谱指数Milm, 孟塞尔, 遮盖力, 力份 (染料强度、着色力)
光源条件	A、B、C、D50、D55、D65、D75、F1、F2、F3、F4、F5、F6、F7、F8、F9、F10、F11、F12、CWF、U30、U35、DLF、NBF、TL83、TL84
照明光源	LED
校准	智能自动校准
软件支持	Windows
标准观察者角度	2° / 10°
积分球直径	Φ40mm
符合标准	CIE No.15, GB/T 3978, GB 2893, GB/T 18833, ISO7724-1, ASTM E1164, DIN 5033 Teil7
感应器	CMOS感应器
波长间隔	10nm
波长范围	400-700nm
反射率测定范围	0-200%
反射率分辨率	0.01%
测量时间	约1秒
接口	USB
屏幕	IPS全彩屏, 2.4英寸
电池容量	单次充电可连续测量8000次, 3.7V/3000mAh
光源寿命	10年100万次
语言	简体中文、英语
存储	10000条
注	技术参数仅为参考, 以实际销售产品为准