

分光测色仪 AN-3033L

使用说明书

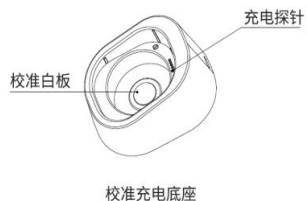
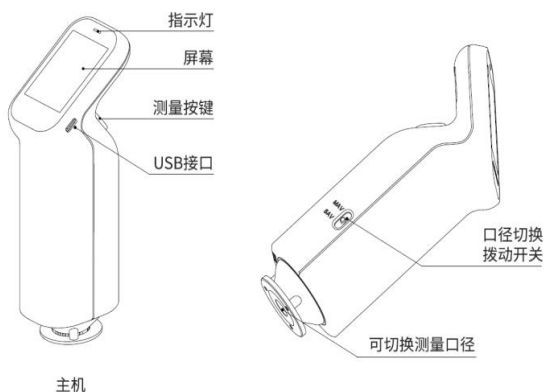
服务热线: 400 676 5775

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

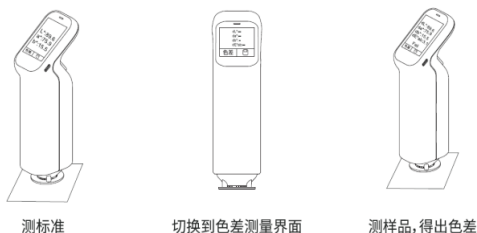


快速使用教程

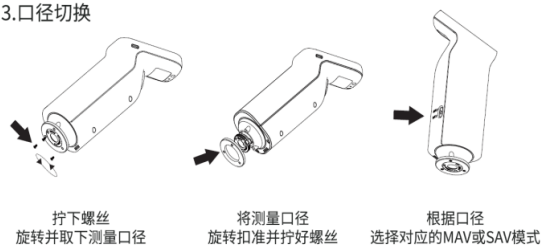
1. 开机及校准



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-3033L
测量结构	D/8, SCI+SCE, (漫射照明、8°方向接收) SCI: 包含镜面反射光 SCE: 去除镜面反射光
重复性	色度值: ΔE^*ab 0.02以内(校正后, 以间隔5S测量白板30次标准偏差), 最大值: 0.04
台间差	ΔE^*ab 0.2 (BCRA II 系列12块色砖测量平均值, MAV/SCI)
显示精度	0.01
测量口径	11mm; 6mm; 1×3mm
测量指标	光谱反射率, CIE-Lab, CIE-Lch, Hunter Lab, CIE-Luv, XYZ, Yxy, RGB, 色差(ΔE^*ab 、 ΔE^*cmc 、 ΔE^*94 、 ΔE^*00), 白度 (ASTM E313-00、ASTM E313-73、CIE/ISO、AATCC、Hunter、TaubeBergerStensby), 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 (全波段均衡LED光源)
校准	自动感应校准
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	256像元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全彩屏幕, 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
摄像头取景	有
尺寸	长宽高: 77.8*53.2*185.7mm
重量	约300g
注	技术参数仅为参考, 以实际销售产品为准

