ANBUBNA
安孛纳仪器

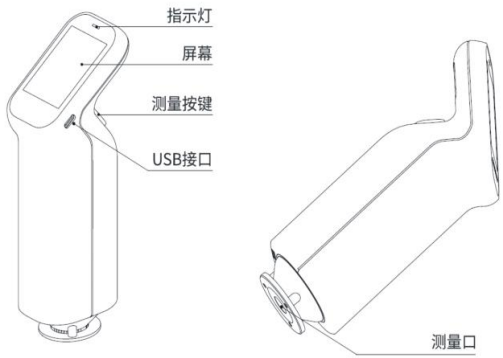
分光测色仪
AN-3021

使用说明书

服务热线：400 676 5775
网址：www.anbubna.cn
安孛纳电子科技（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

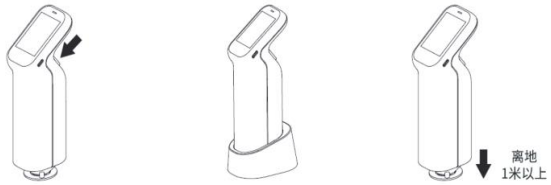


主机

校准充电底座

快速使用教程

1.开机及校准



开机　　将仪器放到校准底座进行白校准　　将仪器对准空气进行黑校准

2.如何测色差

测标准　　切换到色差测量界面　　测样品，得出色差

3.关机

长按3秒

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清洁、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-3021
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：ΔE*ab 0.04以内（校正后，以间隔5S测量白板30次标准偏差），最大值：0.06
台间差	ΔE*ab≤0.4
显示精度	0.01
测量口径	11mm
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、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

中国智造　全球共享