

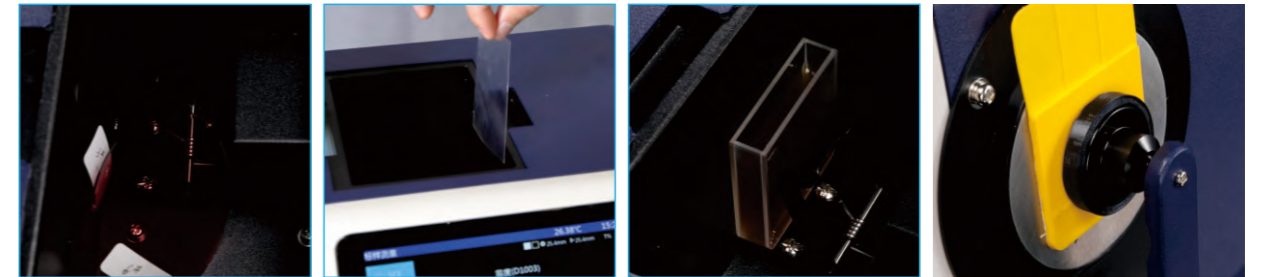
雾度测量优选3nh(三恩时) Benchtop Color Haze Meter

轻松实现C/A/D65光源雾度 (ASTM D1003/1044)、透过率、钴铂指数, Gardner指数的精确测试。



特点 台式色彩雾度仪

轻松实现C/A/D65光源雾度、透过率、钴铂指数, Gardner指数的精确测试

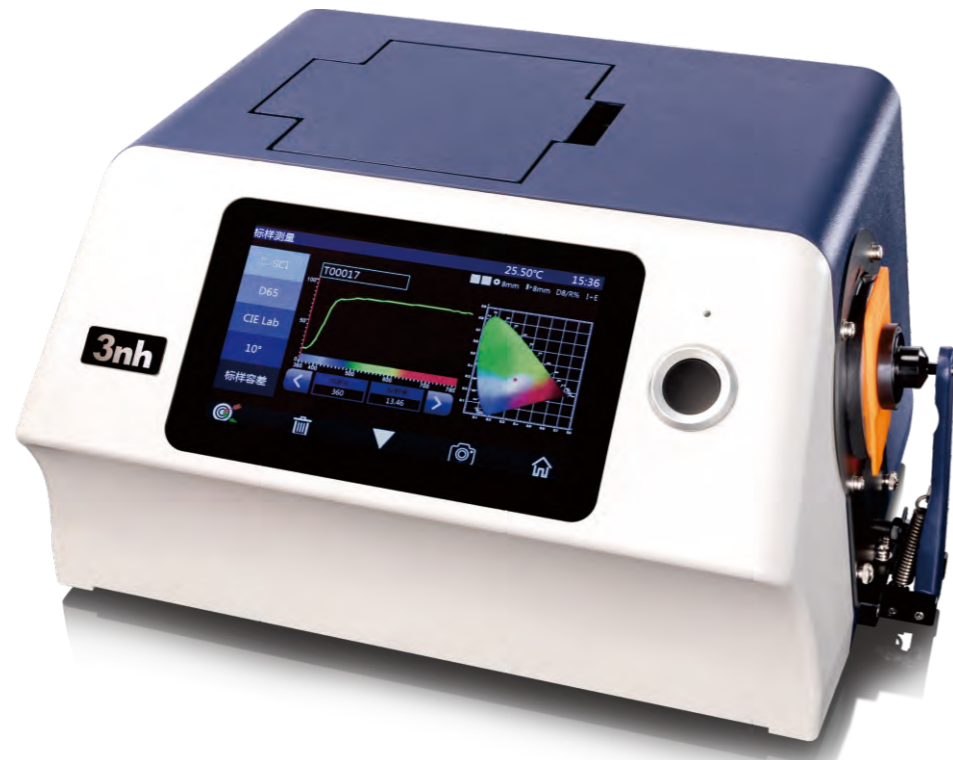


镜片测量

透明样品

液体样品

塑胶样品



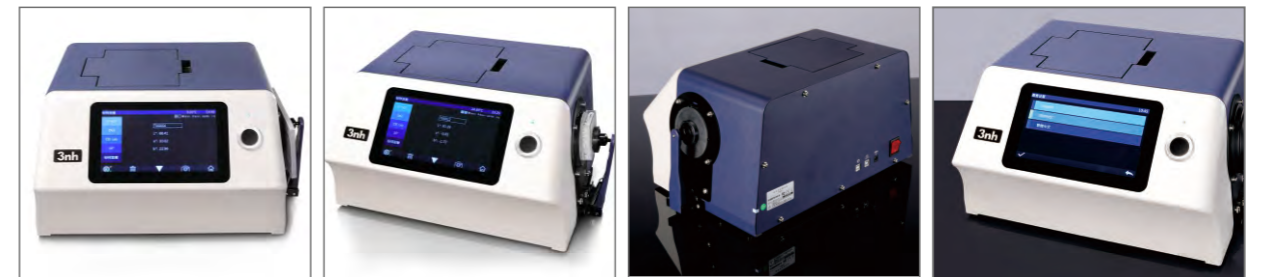
测量精度: 更高测量稳定性和精准性, $\Delta E^*ab < 0.03$;

专业保证: 透射 $\Phi 25.4\text{mm}$, 测量大平面内凹面样品更加简单;

超大容量: 多种颜色空间, 多种颜色指数, 适用性更广;

双定位: 光照定位、十字架定位。

实拍展示



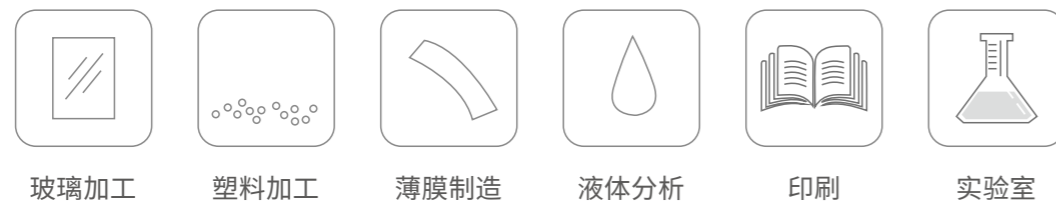
核心技术

用途: 适合玻璃、液体、透明、荧光样品颜色测量;

专业保证: 测试数据均可通过国家计量测试认证;

大容量: 标样5000条, 试样20000条。

应用行业



玻璃加工

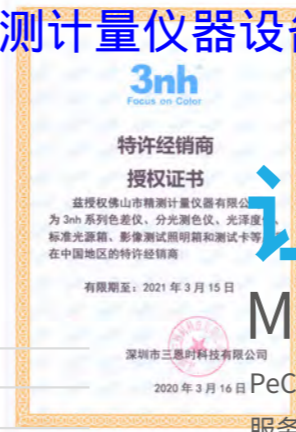
塑料加工

薄膜制造

液体分析

印刷

实验室



让配色成为一种乐趣

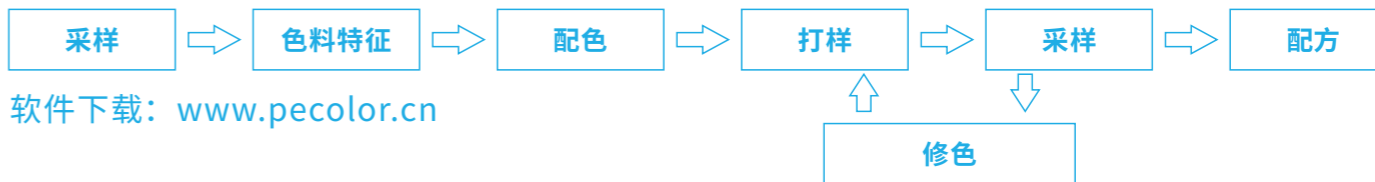
Make color matching a pleasure

PeColor (配可罗) 软件所属公司深圳市三恩时科技有限公司, 在色彩领域沉淀21年, 拥有超1000+国内外合作伙伴, 服务众多世界500强企业, 覆盖230个细分行业。

Complete color measurement and management solutions for color matching, production, quality inspection and research and development

参数规格

产品型号	YS6002
照明方式透射	D/0 (漫射照明, 0°方向接收); 近似CIE15 规定0/0 (平行光照明/0度接收);
符合标准	ASTM D1003/1044, CIE No.15, GB/T 3978, GB 2893, GB/T 18833, ASTM E308, DIN5033 Teil7
积分球尺寸	Φ154mm
照明光源	360~780nm组合LED光源
分光方式	凹面光栅
感应器	256像元双阵列CMOS图像感应器
测量波长范围	360~780nm
波长间隔	10nm
半带宽	10nm
透过率测定范围	0~200%
测量孔径	透射: Φ25.4mm
颜色空间	CIE LAB, XYZ, Yxy, LCh, CIE LUV, Musell, s-RGB, HunterLab, βxy, DIN Lab99
色差公式	ΔE*ab, ΔE*uv, ΔE*94, ΔE*cmc(2:1), ΔE*cmc(1:1), ΔE*00, DINΔE99, ΔE(Hunter)
其它色度指标雾度	(ASTM D1003/1044), 透过率T, WI(ASTM E313, CIE/ISO, AATCC, Hunter), YI(ASTM D1925, ASTM 313), TI(ASTM E313, CIE/ISO), 同色异谱指数Mt, 沾色牢度, 变色牢度, 吸光度, 遮盖度, 钴铂指数, Gardner指数
观察者角度	2°/10°
观测光源	D65, A, C, D50, D55, D75, F1, F2, F3, F4, F5, F6, F7, F8, F9, F10, F11, F12
显示	光谱图/数据, 样品色度值, 色差值/图, 色品图, 颜色仿真, 合格/不合格结果, 颜色偏向
测量时间约	1.5s
重复性	分光透过率: 测试透射参考白标准偏差0.05%以内(400~700nm: 0.04%以内); 色度值: Φ25.4mm, ΔE*ab 0.03以内(仪器预热校正后, 以间隔5s测量透射参考白30次平均值)
台间差	Φ25.4mm, ΔE*ab 0.15以内(原厂5块标准透射色板测量平均值)
尺寸	长X宽X高=370X300X200mm
重量	约9.6kg
供电方式	直流24V, 3A电源适配器供电
照明光源寿命	5年大于300万次测量
显示屏	TFT 真彩 7inch, 电容触摸屏
接口	USB, 打印串口
存储数据	标样5000条, 试样20000条
语言	简体中文, 繁体中文, English
操作温度范围	0~40°C (32~104°F)
存储温度范围	-20~50°C (-4~122°F)
标准附件	电源适配器、说明书、品质管理软件(官网下载)、数据线、反射白板, 反射黑筒、透射黑板, 25.4口径, 透射测试夹具组件
可选附件	微型打印机



软件下载: www.pecolor.cn

- 支持颜色样本录入与保存
- 颜色检测与品质管理
- 自动配色
- 配方修正
- K&S色料调制



产品优势 Product advantages

- 快速一键配色, 1小时完成1天的配色项目;
- 软件配色效率高, 大量节省人工、材料、时间成本;
- 自主研发的计算引擎, 计算配方更加精准;
- 一键配色多种配方, 提升库存颜料利用率;
- 快速精确的修色技术, 减轻同色异谱烦恼;
- 专家级配方系统, 保证配方符合要求;

支持型号: YS系列分光测色仪

操作系统: 本软件适用Win7 / Win10 / Mac / Linux Unix 系统

支持语言: 中文 / 英文

服务体系 Service System



色彩解决方案咨询



1对1专属VIP客服



全程技术培训指导



品牌认证信心保障