



- 小身材，大作用
- 支持手机 APP 和 PC 软件
- 支持用户自建色彩库
- 内置十余本电子色卡
- 色差判断、辅助调色、云端色彩库
- 支持 Lab, ΔE^*ab 等 30+ 种颜色测量指标
- 支持二次开发，可连接 ERP 系统、小程序、APP 等



一、产品特点

■ 随身的海量色卡数据库

- 连接手机 App，创建个人色彩数据库
- 录入印刷、涂料、纺织等色卡信息
- 不用携带厚重的色卡
- 随时随地使用仪器在多套色卡中查找最相近的颜色



■ 单机操作，即测即看

- 1.14 寸 IPS 显示屏，给您想要的颜色信息
- 仪器可存储数据，打开 App 随时同步数据

■ 云端数据库，查看上传更便捷

- 提供官方色卡数据库，随意查找，随心所用
- 用户创建的颜色信息库可上传至云端，多设备数据共享，颜色处理更便捷
- 企业用户可在云端创建、管理自己的色卡信息和颜色配方，通过独有的邀请码，将信息库和颜色配方共享给商家、用户使用



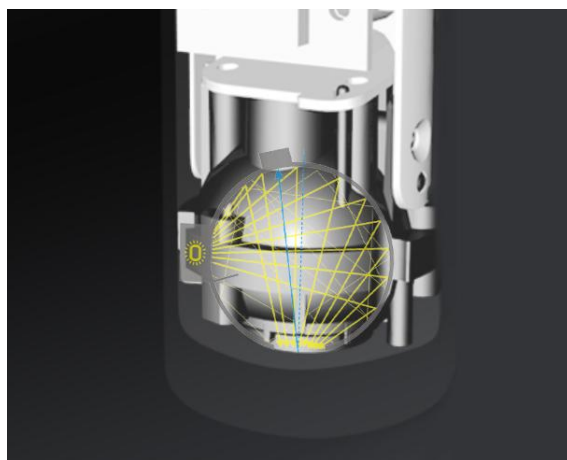


■ 更长的电池续航能力

- Type-c 接口
- 充满电单次可连续测试 12000 次

■ 测色更准的色差仪

- 采用国际通用的 D/8(积分球漫射照明 ,8°观察角), SCI 照明观察条件, 测量更准确
- 使用光谱传感器, 提供比传统色差仪表现更好的光谱数据, 媲美分光测色仪
- 在仪器的屏幕上可以直接看到 “Pass” 或 “Fail” 的提示, 质检无忧



待机状态下, 保持仪器
在校准盖内, 即可自动校准

■ 自动校准, 它能照顾好它自己

- 仪器开机时同时自动校准, 拿起仪器即可进行颜色检测工作, 数据无误
- 仪器长时间工作, APP 自动弹出校准提醒, 测量工作不耽误
- 还能结合 App 进行手动校准、校准间隔设置

二、技术参数

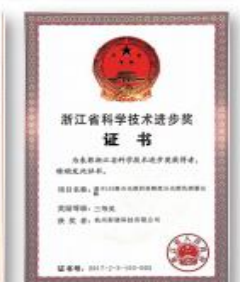
型号	DS-01(基础版)	DS-02(专业版)	DS-03(增强版)
测量结构	d/8,包含镜面反射光(SCI)		
测量指标	CIE-Lab,ΔE*ab	CIE-Lab,CIE-LCh,HunterLab,CIE-Luv,XYZ,Yxy,RGB,色差(ΔE*ab,ΔE*cmc,ΔE*94,ΔE*00),白度(ASTM E313-00,ASTM E313-73,CIE,ISO2470/R457,AATCC,Hunter,TaubeBergerStensby),黄度(ASTM D1925,ASTM E313-00,ASTM E313-73)黑度(My,dM),沾色牢度,变色牢度,Tint(ASTM 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)	
照明光源	LED(全波段均衡 LED 光源)		
照明口径	8mm		
测量稳定性※	ΔE≤0.1		ΔE≤0.05
接口	USB(仅供充电) , 蓝牙	USB , 蓝牙	
光源条件	D65	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	
视场角	10°	2°和 10°	
屏幕	IPS 全彩屏幕 (135*240,1.14inch)		
电池容量	单次充满电可连续测量 10000 次	单次充满电可连续测量 12000 次	
校准	自动校准		
语言	简体中文、英语		
软件支持	Andriod,iOS,微信小程序,鸿蒙	Andriod,iOS,鸿蒙,微信小程序,Windows	
重量	约 90g		
体积	直径：31mm,高度：102mm		
测量时间	1.5s		1s

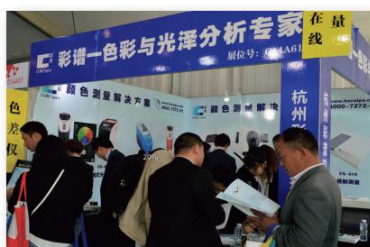
※ 每间隔 5s 测量白板 30 次标准偏差



公司介绍

彩谱科技(浙江)有限公司是颜色检测领域的国内领军企业,主要从事颜色检测设备的研发、生产和销售,产品包括色差仪、分光测色仪、透光率雾度仪、光泽度仪、涂料配色软件、高光谱相机,在国内外塑胶、涂料、印刷、汽配、金属、家电等行业,高校,科研机构均得到广泛应用。彩谱科技位于杭州市下沙高教园区,公司主要负责人具有高级职称和博士以上学历。公司从浙江大学,中国计量大学等知名大学引入了研发团队。彩谱的发展受到国内专家学者的关注,与浙江省现代计量测试与仪器重点实验室,教育部计量测试技术国家工程中心等权威研究机构有合作关系,在各位专家的关爱下,彩谱的技术水平和研发能力得到了跨越式的发展,取得了骄人的成绩。彩谱科技拥有多项发明专利其中美国发明专利1项,多项实用新型专利,外观专利,软件著作权。另外,还有多项发明专利处于公告阶段。彩谱科技发表论文多篇发表于国内一级科研期刊,并被SCI、EI收录。





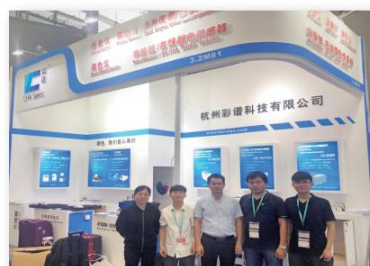
2016年国际橡塑展



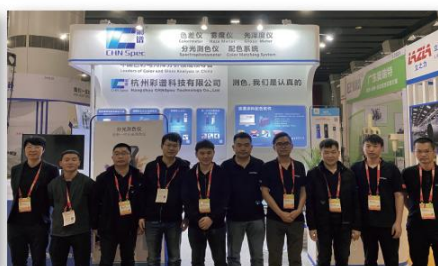
2017年彩谱技术研讨会·东莞站



2017年彩谱技术研讨会·广州站



2019年国际橡塑展



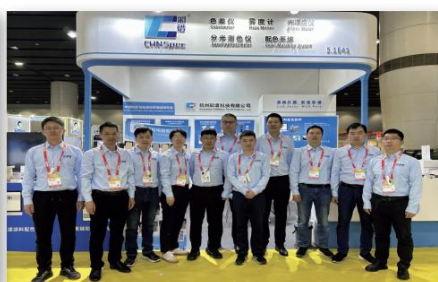
2020年国际涂料展



2022年联众涂料大会



2023年重庆色母粒行业年会



2023年国际涂料展



2023年上海美缝行业年会



彩谱科技（浙江）有限公司

CHNSpec Technology (Zhejiang) Co., Ltd

地址：浙江省杭州市钱塘区文渊北路 166 号

电话：4007-7272-81

邮箱：caipu@colorspec.cn

网站：www.chnspec.com

好仪器 选彩谱