

上海仪电WSC-3B便携式色差计

产品名称	上海仪电WSC-3B便携式色差计
公司名称	上海仪电物理光学仪器有限公司
价格	面议
规格参数	类型:便携式色差计 品牌:申光
公司地址	上海市徐汇区桂平路481号18幢底层西部02室
联系电话	021-64083399 13601997956

产品详情

用途

色差仪是集色度学、现代光电子学、计算机科学于一体的高科技产品，广泛运用于塑胶、涂料油墨、印刷、汽车、纺织、食品医药、建材等领域。其具体应用如下：

产品颜色质量控制

在实际生产中，为把产品颜色的偏差控制在一定的可接受的范围，产线须使用色差仪进行颜色质量检测，以监控产品的颜色偏向。

辅助油漆、喷涂、油墨等配色

目标：调配出与客户提供的标准样本一致的颜色

挑战：人眼判断主观，打样周期长，成本高，颜色差别难以数据化造成沟通成本提高。

解决方案：快速测量标准样品与试样的色差，给出准确量化数据以及色彩偏向，辅助修正颜色配方，缩短打样周期。

符合以下国家及行业标准：颜色的表示方法（gb/t 3977-2008）标准照明体及照明观测条件（gb/t3978-2008）物体色的测量方法（gb/t3979-2008）颜色术语（gb/t5698-2001）均匀色空间和色差公式（gb/t7921-2008）测色色差计（jb/t5595-91）测色色差计计量检定规程（jig595-89）符合各行业制定的各种颜色测量的标准。

特点

内置白板参数，无需每次校验，实现开机快速测量

双定位 光照定位的创新专利 十字架精准定位

双测量端面可切换

新型积分球光路设计，消除了主光路和辅助光路的杂散光，具有最高的测量稳定性和测量精度

采用大容量锂离子聚合物电池，配备3200mah的可充电大容量锂离子电子，无需重复购买电池，比传统的干电池更耐用，节省了不少购买干电池的资金，减少电池对环境的污染

配置cqcs3高端上位机软件，连接pc实现更多功能

pc端软件可方便控制仪器终端

pc端软件更方便实现测量数据的存储、管理、品管分析

pc端软件可实现更多功能扩展

手提式结构，小巧方便，让测量更简单

精美的外观专利，采用传统和潮流双重美学设计

技术参数规格

技术参数规格/型号	wsc-3b
测量几何结构	8° /d
可选择测量孔径	8mm/ 4mm
侦测传感器	硅光电二极管阵列
显示屏幕	2.8寸 tft真彩lcd屏
色彩空间 (显示模式)	ciel*a*b*c*h* ciel*a*b* ciexyz cierngb ciel*u*v* ciel*c*h*黄度白度色牢度
色差公式	e*ab l*a*b* e*c*h* ecie94 ehunter
菜单界面操作语言	简体中文、英文
可选光源	d65 d50 a
标准观察者	10° 视场
光源器件	led蓝光激发
仪器台间差	0.40 e*ab
储存	100个标准 20000个样品
重复性	0.06 e*ab 测量白色标准板30次平均值
测量间距时间	约0.5秒
重量	500g
尺寸	205 × 70 × 100 mm
电源	充电锂离子电池 3.7v@3200mah
灯泡寿命	5年大于160万次测量
充电时间	约8小时 - 100%电量
充电后可测次数	8小时内可测量3000次
操作温度范围	-10~40 ，0~85%相对湿度（无结露）
数据接口	usb接口
标准配件	平底测量口径、尖嘴测量口径、白板、腕带、电源适配器、 锂电池、说明书、软件光盘、数据线、 保修卡、装箱清单、保护塞、便携包装袋
加长口径(可选配件)	8mm加长口径，可测凹面部位

打印机(可选配件)	微型热敏打印机
粉末测试盒(可选配件)	粉末测试盒
万能测试组件(可选配件)	万能测试组件

本产品的加工定制是是，类型是便携式色差计，品牌是申光，型号是WSC-3B，显示范围是CIEL*a*b*C*h
 *CIEL*a*b*CIEXYZCIERGBCIEL*u*v*CI，光源是D65、D50、A，测量时间是约0.5（s），测量口径是 8/
 4（mm），电源电压是3.7（V），外形尺寸是205×70×100（mm），重量是500（g），适用范围是塑
 胶、涂料油墨、印刷、汽车、纺织、食品医药、建材等领域，规格是1，测量几何结构是8°/d