

# 色差仪SP-60,爱色丽色差仪,苏州色差仪

产品名称	色差仪SP-60,爱色丽色差仪,苏州色差仪
公司名称	昆山市玉山镇华伦检测仪器行
价格	31000.00/台
规格参数	类型:便携式色差计 品牌:X-Rite 型号:SP60
公司地址	中国 江苏 昆山市 江苏省昆山市娄苑路兰园二村5幢305
联系电话	86 512 55197225 18962657225

## 产品详情

类型	便携式色差计	品牌	X-Rite
型号	SP60	光源	d/8 °
测量时间	约2 ( s )	测量口径	8 ( mm )
外形尺寸	10.9*8.4*19.6 ( mm )	重量	1100 ( g )

### 简单介绍：

sp60是一款积分球结构的便携式分光光度仪，拥有可满足不同行业应用的性能和功能，可用于不同着色的测量

测量功能与指数: sp60能提供下列色度系统的绝对值及相差值。数值主要采用9种标准光源；2 ° 或10 ° 标准观察者角度表示： $L^*a^*b^*$ ， $L^* a^* b^*$ ， $L^*c^*h^{\circ}$ ， $L^* c^* h^{\circ}$ ， $e^*ab$ ， $ecmc$ ， $ecie94$  and  $xyz$ 。美国astm e313-98白度和黄度指数。

合格/不合格显示模式: sp60可储存1024个标准连容差设定，方便合格/不合格测量。红/绿发光二极管显示灯及液晶文字显示方便人眼检测结果。sp60并发出声响提示不合格的结果。

### 快速颜色比较:

sp60帮助操作员快速测试和比较颜色，方便于需省时的颜色品控数据测量，而无需建立容差或储存数据。

积分球: sp60的漫射积分球采用一种非常稳定，耐用与高反射材料（spectralon）制造而成，可以抵受生产环境的恶劣条件。这种漫射材料是特别为了预防积分球内壁老化脱落而引至仪器衰退。

不透明度和颜色力度: sp60可测量不透明度和三种颜色力度（表观、色度和三刺激）。另外，sp60更备有纺织专用555色光分类功能，该测量有助于塑料、涂料或纺织等产品的颜色品质控制。

表面和光泽度影响: sp60同时测量包含镜面反射（真实色）及排除镜面反射（表面色）数据，帮助分析样品表面结构对颜色的影响。

人类工程学设计: sp60的机身构造主要方便用户使用而设计。首先萤幕显示程式协助用户操作仪器。另外大萤幕显示，让数据容易读取。手腕吊带配合手握式机身设计，确保使用时舒适和准确。sp60机身轻巧，坚固耐用加上可再充的电池组保证延长仪器使用次数和测量时间。

技术规格

测量光学系统:d/8 °（漫射照明/8 °角测量）drs光谱感应器固定测量孔径：8mm测量/12mm照明

光源:脉冲式充气钨丝灯

标准照明体/光源:c，d50，d65，d75，a，f2，f7，f11和f12

标准观察者角度:cie2 °及10 °

接收器:硅光电二极管（蓝光增强）

光谱范围:400nm - 700nm

光谱波长间距:10nm-测量10nm-输出

储存:1024个标准（包括容差）2000个样品

测量范围:0至200%反射率

测量时间:约2秒

仪器台间差:cie l\*a\*b0.40 e\*ab以内，测量12块bcra 系列色板平均值（包含镜面反射）最大0.60 e\*ab测量任何色板（包含镜面测量）cmc相等值0.3 ecmc以内，测量12块bcra系列色板平均值（包含镜面反射）最大0.5 ecmc测量任何色板（包含镜面反射）

短期重复性:0.10e\*ab，测量白色标准板（标准误差数）

灯泡寿命:约500，000次测量

电源:可折除式再充电电池组（氢化金属镍）7.2vdc@1250mah交流电转换器:90-130vac，50-60hz，15w最大充电时间:约4小时-100%电量

每次充电之测量次数:8小时内可测量1000次

萤幕显示:64 × 128像素图像液晶面

操作温度范围:50 ° 至104 （10 ° 至40 ）85%相对湿度（无结露）

储存温度范围:-4 ° 至122 （-20 至50 ）

重量:2.4磅（1.1千克）

体积:4.3寸高3.3寸宽7.7寸长（10.9厘米高8.4厘米宽19.6厘米长）

标准附件:校正标准，使用说明书，交流电转换器，手提箱

选择配件:户外充电器备用的再充电池