

## 批发色差仪SP60 美国原装 提供出厂合格证！

产品名称	批发色差仪SP60 美国原装 提供出厂合格证！
公司名称	天津佳品检测仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	类型:便携式色差计 品牌:美国爱色丽 型号:SP60
公司地址	津南区辛庄镇辛庄经济发展中心2108D
联系电话	86 022 23150014 18920079679

## 产品详情

类型	便携式色差计	品牌	美国爱色丽
型号	SP60	显示范围	400-700纳米
光源	C、D50、D65、D75、A、 F2、F7、F11和F12	测量时间	2 (s)
测量口径	8 (mm)	电源电压	220 (V)
外形尺寸	109*84*196 (mm)	重量	1100 (g)
适用范围	纺织、印染、喷涂、塑料 、汽车、油墨、印刷等		

由国际著名专业色彩管理仪器生产商美国爱色丽公司 (x-rite) 生产，具有方便、简便、实用等优点的便携式分光仪(经济型)-sp60。

sp60的优点：

- 1.应用广泛。可用于实验室、工厂或现场操作
- 2.读数方便。大型图形 lcd 显示器
- 3.快速色彩比较。允许进行快速测量并比较两种颜色，无需建立容许量或存储数据
- 4.合格 / 不合格模式。最多能存储1024个带容许量的标准，便于轻松开展合格 / 不合格测量

技术规格：

测量几何学  
d/8°，drs光谱引擎，  
固定孔径：  
8毫米测量区域  
13毫米照明  
光源充气钨丝灯

短期重复性1

测量白色标准板,10 e\*ab  
(标准偏差)  
光源寿命约500,000次测量  
电源  
可装卸(镍氢)电池组；  
1650 mah

5. 测量功能和指数。sp60能提供下列色度系统的绝对值及相差值： $L^*a^*b^*$ ， $L^*a^*b^*$ ， $L^*c^*h^\circ$ ， $L^*c^*h^*$ ， $e^*ab$ ， $ecmc$ ， $e$  cie94 和 xyz。美国 astm e313-98白度和黄度指数

6. 遮盖度、颜色力度和色光分类。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555色光类功能，该测量有助于塑料、涂料或纺织等产品的颜色品质控

7. 纹理和光泽的影响。sp60同时间测量包含镜面反射（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

8. 舒适的人体工程学设计。手腕吊带配合手握式机身设计，确保使用时舒适准确，可翻转目标底板提高了测量的灵活性

9. 可充电电池。允许远程使用

光源种类

c、d50、d65、d75、a、f2、f7、f11和f12

标准视角 $2^\circ$  和  $10^\circ$

接收器蓝色增强硅光电二极管

光谱范围400 – 700纳米

光谱间距

10纳米 – 测量，10 纳米 – 输出

存储1024标准及容差，2000 样品

测量范围0到 200%反射率

测量时间约 2秒

短期重复性1

测量白色标准板,10  $e^*ab$

(标准偏差)

仪器间兼容性

$ciel^*a^*b^*$  :

0.40  $e^*ab$  以内，测量 12 块

bcra ii 系列色板平

(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)

额定电压为 7.2 vdc

交流电适配器要求

100 – 240vac , 50 – 60hz

充电时间

大约 4小时 – 100%容量

每次充电后可测量次数

8小时内测量 1000次

显示器128x256点阵图 lcd

操作温度范围

$10^\circ$  至  $40^\circ$  (  $50^\circ$  至  $104^\circ$  )

85% 相对湿度最大值

(无结露)

存储温度范围

$-20^\circ$  至  $50^\circ$  (  $-4^\circ$  至  $122^\circ$  )

重量1.1公斤 ( 2.4磅 )

尺寸

高：10.9厘米宽：8.4厘米

高：4.3英寸宽：3.3英寸

配件

校正标准、操作手册、交和手提箱

选配件

提供可选配专用电池充电电池组

1基于白色色块上的20次测

