

# 手持式色差仪 SC-10



## 产品介绍:

SC-10 色差仪是依据 CIE（国际照明委员会）的相关标准、国家标准研发生产的精密仪器。该色差仪采用全新进口关键元器件，经精心设计，具有精确稳定、操作简单、易学易懂、经济实惠等特点。

SC-10 色差仪适用于纺织、印染、服装、鞋业、皮革、化工、塑料、塑胶、颜料、油漆、油墨、印刷、五金、摄影、玩具、食品、医药等行业的颜色品质控制、色差检测。

SC-10 色差仪特点:

- 更高的短期重复性精度  $\Delta \leq 0.03$
- 内置白板参数，开机无需校验白板
- 手提式立式结构，4mm 测量口径，适用于更多的测量场合
- 定位方式：十字架定位
- 配置可充电的锂离子电池，无需反复购买电池，充满电后可测量 8000 次以上

- 无需连电脑开机即用，让测量更简单

产品型号	SC-10
照明方式	8° /d (8 度照明漫反射度接收);符合标准 CIE No. 15, GB/T 3978.
照明光源	LED 光源
感应器	硅光电二极管
测量口径	Φ4 平台测量口径
颜色空间	CIE LAB

色差公式	$\Delta E^*ab$
其它色度指标	/
观察者角度	CIE 10° 标准观察者
观测光源	D65
测量时间	1.5s
重复性	$\Phi 4mm / \Delta E^*ab$ 0.08 以内 (仪器预热校正后, 以间隔 5s 测量白板 30 次平均值)
台间差	$\Delta E^*ab$ 0.4 以内 (BCRA 系列 II 12 块色板测量平均值)
尺寸	205X67X80mm
重量	400g
电池电量	可充电锂离子电池 3.7V @ 3200mAh
照明光源寿命	5 年大于 160 万次测量
显示屏	TFT 真彩 2.8inch@ (16:9)
接口	USB 仅供电
存储数据	100 条标样, 10000 条试样
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、腕带、 $\Phi 4$ 平台测量口径
可选附件	微型打印机、粉末测试盒
注	技术参数仅为参考, 以实际销售产品为准