

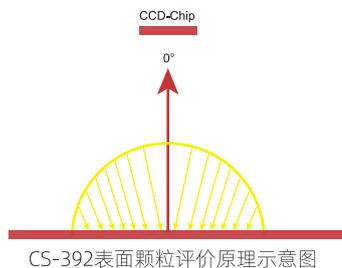
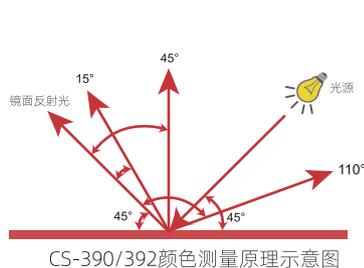
型号：CS-390/392



多角度分光测色仪

- 测量三角度颜色数据和表面颗粒评价
- 适用于评估效果颜料表面特征，包括检测涂料中的铝箔特性
- 底部设置了接触按钮，保证测量的稳定性
- 测量角度15°、45°、110°
- 采用稳定、长寿命的LED光源
- 打破国外产品技术垄断
- 遵循标准：ASTM D2244,E308,E1164,E2194,DIN 5033,5036,6174,6175-2,DIN EN ISO 11664,ISO 7724,SAE J1545

测量原理



实际应用



多角度颜色测量



砂砾状的评估



汽车涂料



镭射纸



手机后壳

技术参数

型号	CS-390	CS-392
照明角度		45°
测量角度	15°, 45°, 110°	颜色测量角度: 15°, 45°, 110°; 颗粒测量角度: 积分球漫射
测量参数	L*a*b、ΔE*ab; ΔEp	色度参数: L*a*b、ΔE*ab; ΔEp; 效果参数: 颗粒等级(G)
光谱范围		400-700nm
光谱间隔		10nm
测量范围		0-500%
分辨率		0.01%
照明光源		LED
测量时间	小于 2 秒	小于 6 秒
重复性 [*]		ΔE≤0.05
光源	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	
台间差 ^{**}		ΔE≤0.5
测量区域		直径17mm
观察角度		2°/10°
寿命		10 年, 大于 100 万次
接口		USB/蓝牙
尺寸		约145*58*99mm
重量		约476g
电源		3.7V/3000mAh 可充电锂电池
使用温度		0~40°C
存储温度		-20°C~50°C
角度		2°~10°

※ 测量白板30次标准偏差, 间隔5秒

※※ 测量BCRA标准板平均值

