

测色仪 (基础型)

型号 5700-LS35

快速匹配色卡

数据传输

- 符合JJG 595测色色差计计量检定规程
- 采用3.5英寸触摸屏
- 大存储空间, 可存储1000个颜色测量记录, 1000个色差对比记录, 100个标准色, 100个光谱曲线
- 内含多本电子色卡, 使用颜色测量功能时, 能快速匹配出最接近的3个色卡编号
- 具有QC检测功能, 可设置多种色差阈值计算方式
- 内置3.7V/4000mAh锂电池, 单次充满可连续测量10000次
- 可从软件端控制测试, 显示测试数据, 统计合格数, 导出报告



测量定位板 (标配)

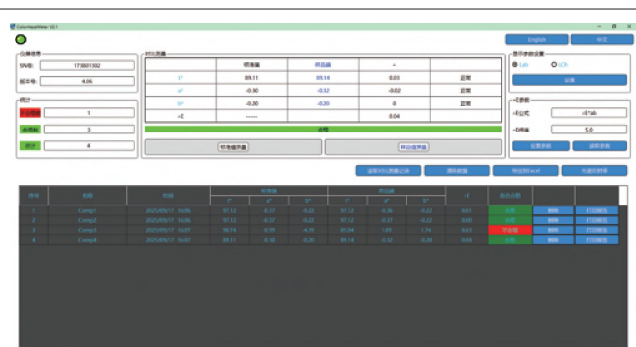


白校正盒 (标配)

软件界面 (标配)



标配6本色卡数据库, 可通过录色软件录入自定义色卡库



可下载仪器端数据, 从软件端控制仪器测量, 生成报告, 导出Excel

技术参数

照明方式	D/8, 包含镜面反射 (SCI)
照明光源	全光谱LED光源
测量条件	光源D65, 视场10°
波长范围	400~700nm
波长间隔	10nm
测量口径	8mm
测量时间	约1s
颜色空间	CIE Lab, CIE LCh, CIE Luv, Yxy, CMYK, RGB, 黄度-98, 白度-98, 白度-Ganz, 白度-Hunter, 白度-R457, HSL, HSV, ITA, 光谱反射率
色差公式	ΔE^*ab , ΔE^*uv , ΔE^*94 , $\Delta E^*cmc(2:1)$, $\Delta E^*cmc(1:1)$, $\Delta E^*cmc(1.4:1)$, ΔE^*00
重复性	标准偏差 $\Delta E^*ab \leq 0.03$ (测量条件: 预热校正后, 以间隔3s测量白板30次平均值)
电子色卡	可录入46本色卡, 共20000个颜色
工作环境	0~45°C, 0~85%RH (无凝露)
存储环境	-25~55°C, 0~85%RH (无凝露)
数据接口	USB (Type-C)
尺寸 (长×宽×高)	86×63×158mm
重量	245g

标准配置

主机	1个
白校准盒	1个
USB数据线	1个
电源适配器	1个
软件	1套
清洁布	1个
测量定位板	1个