

产品名称	色彩照度计	
产品型号	CL350	CL300
标准符合性	GB/T7922, GB/T5700, GB/T5702, JJG245, GB/T24824, ANSI C78 377, GB50034	
波长范围	400~700nm	
测量方式	多通道滤光片分光 / CIE XYZ 滤光片+CMOS, CIE Y适配误差小于8%(f1')	
测量范围	1~200000lx	
测试精度 (标准光源A)	Ev: ±5% ±1数值 xy: ±0.0025 (10~200000lx) xy: ±0.0028 (5~101x)	
重复性 (标准光源A)	Ev: 0.5% ±1数值 xy: 0.001 (500~200000lx) / xy: 0.002 (100~500lx) xy: 0.003 (20~100lx) / xy: 0.005 (5~20lx)	
余弦响应特性	Ev: 3%以内	
测量模式	单次测量, 连续测量	
测量时间	自动模式: 0.1~5秒	
观察者角度	2° (CIE1931)	
色彩空间	CIE Yxy, CIE XYZ, Ev xy, Ev u'v', EvCCTDuv, λ dPePc, EvDuvSDCM	
功能参数	照度Ev, 色温CCT; CIE31x, y; CIE76u', v'; CIE X, Y, Z; Duv, SDCM, 主波长, 兴奋纯度; 显色指数CRI, 明暗视觉比S/P, 峰值波长, Ergb, PPF(300 无此功能); CQS显指, 逼真度Qf, 色域指数Qg(300 无此功能); (PC上位机或APP实现更多功能)	
存储	样品99条	
尺寸	长X宽X高=62X56X37mm	
重量	约72g	
电源	锂电池, 3.7V, 800mAh (充满电4小时内800次)	
显示	1.14 inch TFT 彩屏(分辨率135X240)	
接口	Type C USB, 蓝牙®5.0	
语言	简体中文, English	
工作温度	-10~40℃ (相对湿度85%以下/无凝露)	
存储温度	-20~50℃ (相对湿度85%以下/无凝露)	
标准配件	数据线, 说明书, 色彩管理软件(官网下载), 保护盖, 腕带, 擦拭布	