

产品名称	色彩分析仪	
产品型号	CI350	CI300
波长范围	400~700nm	
测量方式	多通道滤光片+CMOS探测器	CIE XYZ滤光片+CMOS探测器
测量角度	1°	
测量区域	最小Φ6mm; 测量距离100mm, 最小Φ6mm; 测量距离200mm, 最小Φ14mm;	
测量范围	0.1~100000cd/m ²	
测试精度 (A光源)	Lv: ±6% ±1数值 xy: ±0.008 (>5cd/m ²)	
重复性 (A标准)	Lv: 0.2% ±1数值 xy: 0.0015 (>10cd/m ²) xy: 0.0025 (5~10cd/m ²)	
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, Lv xy, Lv u'v', EvCCTDuv, λdPePc, EvDuvSDCM	
功能参数	亮度, 色温; CIE31x, y; CIE76u', v'; CIE X, Y, Z; 黑体偏离, 色容差; 主波长, 兴奋纯度; 显指CRI, 峰值波长, 明暗视觉比, 亮度Lrgb, CQS-Qa, Qf, Qg (300无此功能); (PC电脑或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)	
标准配件	数据线, 说明书, 色彩管理软件, 保护盖, 腕带, 擦拭布	