

MK350D 手持式分光光谱计



Compact MK350D 号称史上最迷你的手持式光谱仪，除外型轻巧时尚外，内建 27 种光源量测单位，如色温、照度、显色性、CIE1976 u' , v' 、CIE1931 x,y 、光谱图、Percent Flicker 等，非常适合讲求时效的设计师及业务在进行灯具解说时，透过量化光源仪器并实时检测，加速双方沟通效率。

特点

- 全球最迷你口袋型光谱计，重量仅有 70g，整体轻巧易携带；
- 具备基本频闪百分比量测功能，有效预防人眼伤害；
- 蓝牙无线遥控，适用于苹果安卓智能型装置；
- 附加 PC 分析软件，data 分析与建立报告一把罩。

应用

- 商业照明
- 灯具制造商
- 学术教学
- 室内灯光设计师

光谱	
传感器	CMOS 线性传感器
光谱波长范围	380 to 780 nm
波长数据间隔	1 nm
光谱波宽	约 12 nm (半波宽)
波长再现性	± 1 nm
量测范围	70 to 70,000 lx
照度精度 (标准光源 A)	$\pm 5\%$
色坐标 (标准光源 A)	± 0.0025 in CIE 1931 x,y
色重复性 (2σ) (标准光源 A)	$x,y: 0.0005$
相关色温 (标准光源 A)	$\pm 2\%$
显色性 (标准光源 A)	$\pm 1.5\%$
积分时间	6 ms to 1,000 ms

频闪	
频率范围	10 to 165 Hz
系统配置	
显示	0.96" OLED 单色面板
档案储存数	8GB Micro SD Card (Excel) ≈ 1.2 million
电池操作时间	最长可达 3 小时
电池	USB 电源 / 锂电池
尺寸 (H x W x D)	90 x 30 x 32.2 mm
重量 (含电池)	70 g ± 5 g