

## MK550T 手持式分光亮度计



MK550T 是一款手持式分光亮度计，精准度符合实验室水准的要求，同时它快速的测量速度，也可以实现产线快速的测试要求。

MK550T 手持式分光亮度计被广泛的使用在制造业的研发单位与生产线，它也是现场应用工程师在 OEM / ODM 派驻点工作的好帮手。

### 特色：

- 可取代市售昂贵仪器或能力不足之 Colormeter 所提供的量测功能；
- 高亮度至低亮度准确度表现，并可保证测量数据的高精确度和高重复性；
- 体积轻巧，无需搭载电脑即可单机测试，测量对象多样：LCD, LED BLU, OLED, MiniLED, microLED 等。
- 可测量参数：色度坐标；Gamma 亮度；白平衡调整；对比度；Flicker 频闪；均匀性等；

### 主要应用：

- 汽车的中控显示测试
- OLED 面板测试
- 手机屏幕测试
- 照明设备
- 显示器测试

感测器	CMOS 线性图像传感器
光谱波长宽度	约 12nm (半波宽)
探头窗口	Ø10mm, 可定制其它规格
受光角度	± 1°
亮度范围	0.1-50000cd/m <sup>2</sup>
波长范围	380~780nm
曝光时间	6ms~20ms (fast model/ normal model)
测量功能	单次 / 连续
曝光模式	自动 / 手动
Flicker 采样频率	100KHz (adjustable)
测量模式	1. 基本显示模式
	2. 光谱图显示模式
	3. CIE1931 色度图模式
	4. CIE1976U.C.S 色度图模式
	5. Data Browser Mode
	6. Flicker Value Mode
	7. Time/FrequencyDomain Graph Mode