

暗视/明视表

Model SL-3101 用于暗视增强照明设计。

Solar Light SnP 表 Model SL-3101 是一款创新的便携式仪表。它所测量的光谱响应遵循 CIE 明视和暗视光谱，并具备以下计算功能：

- S/P 比率
- 视觉有效发光水平
- 亮度感知

该仪表被专业的照明设计者，研究人员，灯泡制造商，以及能耗监控单位广泛采用。

应用:

- 建筑照明设计
- 照明效率测量
- 能量效率设计
- 暗视照明研究

仪表技术规格:

- **动态范围** 2.6×10^6 (6.5 digits)
- **精度** Within 0.2% FS
- **非线性** 0.003% integral non-linearity
- **温度系数** 50 PPM/°C Max.
- **采样率** 3 per second
- **屏幕刷新率** 10 per sec.
- **操作温度** 0 to 50°C (non-condensing)
- **电池** 4xAA Alkaline batteries , 超过 40 小时连续使用
- **外部电源** 9-12V AC 或 DC adapter. 100mA min.
- **重量** 18 oz. (510 g)
- **尺寸** 4"W x 1.75"D x 7.6"H (10 x 4.35 x 19.3 cm)
- **LCD 尺寸** 2.5" x 0.5" (6.4 x 1.3 cm)
- **程序控制** 9-键 键区



明视探测器技术规格:

- **光谱响应:** 遵循 CIE 适光发光效率曲线 (400-700nm) Figure 1
- **角响应:** 5% for angles <60°
- **范围:** PMA2130 - 150,000 Lux, 14,000 ft-cd
- **显示分辨率:** PMA2130 - 1 Lux, 0.1 ft-cd
- **操作温度:** 32 to 120 °F (0 to +50 °C) no precipitation
- **直径:** 1.6" (40.6 mm)
- **高度:** 1.8" (45.8 mm)
- **重量:** 7.1 oz. (200 grams)

北京欧普特科技有限公司

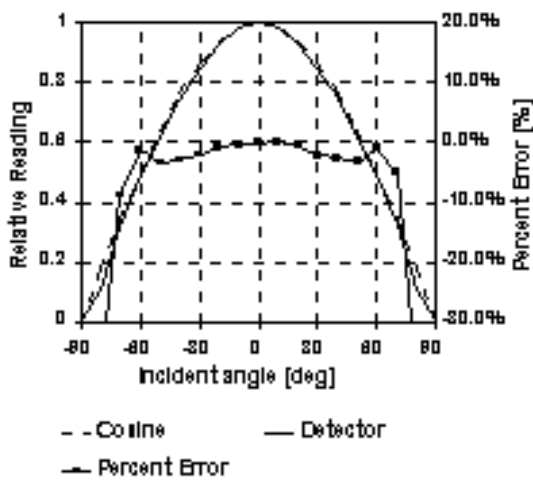
北京，酒仙桥东路一号，M7 栋，东五层，100016

Tel: (010)84562860-601, Fax: (010)84569901, E-mail: zhangweibin@goldway.com.cn

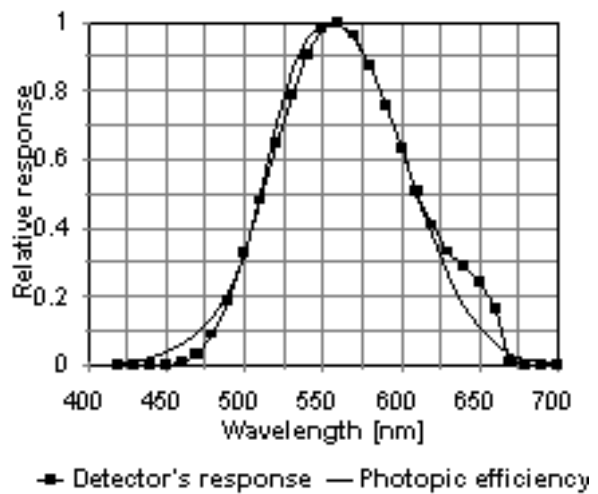
暗视探测器技术指标

- **光谱响应:** 遵循 CIE 暗视发光效率曲线 (400-600nm) Figure 1
- **角响应:** 5% for angles <60°
- **范围:** PMA2131 - 150,000 Lux, 14,000 ft-cd
- **显示分辨率:** PMA2131 - 1 Lux, 0.1 ft-cd
- **操作环境:** 32 to 120 °F (0 to +50 °C) no precipitation
- **直径:** 1.6" (40.6 mm)
- **高度:** 1.8" (45.8 mm)
- **重量:** 7.1 oz. (200 grams)

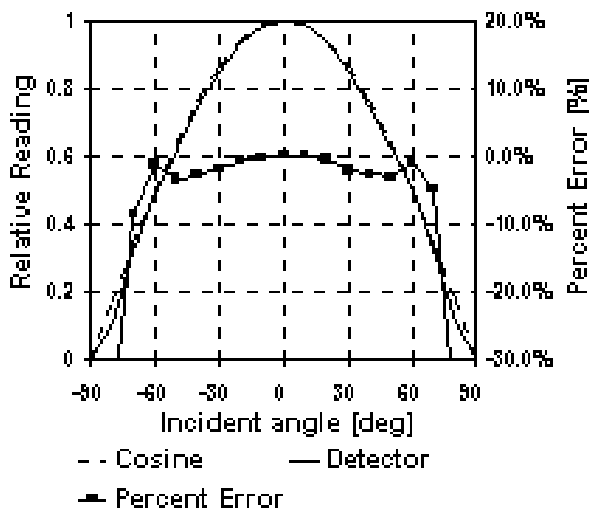
明视角度响应



明视光谱响应



暗视角度响应



暗视光谱响应

