

亮度计 LS-100 LS-110



产品概况:

相对分光敏感度的特性

作为辉度仪受光部的相对分光敏感度的特性,比较理想的状态应与入眼目视的标准光谱光视效率 $V(\lambda)$ 一致。

主要用途:

- 测量 CRT、LED、EL 等的辉度
- 道路照明、隧道照明的测量
- 测量铁路系统的标识
- 测量机动车道、机场系统的标识。
- 普通照明、户外广告牌等的测量
- 各种照明设施、器具发光部位的测量
- 各种研究、测量试验
- 测量各种测量仪器的亮度

主要特征:

采用单反非扩口式管体的光学系统。

测量时，采用实际测量领域和取景器内的测量领域之间无偏差的单反方式。只对测量范围内实施测量，可避免非扩口式管体的光学系统受到测量范围外光源的影响。

是可捕捉细小部位的点式测量。

LS-100 的测量角度是 1° ，LS-110 则为 $1/3^\circ$ ，所以可测量细小部位的辉度。另外，通过使用特写镜头(另售)，LS-100 可测量直径为 1.3mm，LS-110 可测量 0.4mm 以内的微小面积的辉度。

可输入色彩修正系数，测量范围广。

作为一个任意校正模式，用户可以通过在独自的标准辉度上输入可再校正的任意校正基准的方法，也可以通过向特定光源输入修改指示差的彩色修改系数的方法，在无误差的状态下使用多台辉度仪，实施精确的辉度管理。

可进行辉度比率测量和峰值测量。

测量值可根据使用目的不同，选择【辉度瞬间值】、【辉度峰值】、【辉度比率】。

可通过 RS-232C 实现双向通信。

通过 RS-232 接口的标准装备，可进行测量数据的输出和电脑控制。

小型轻量化设计，电源为 1 节 9V 叠层干电池。

(可从数据打印机 DP-10 上提供电源。)