

色度计 CS-100A



主要用途:

- 测量 LED 等微小发光体的辉度、色度
- 测量钨丝灯、荧光灯的辉度、色度
- 测量楼面墙壁、表面刚喷涂完而不便触及的物体的表面颜色
- 测量形状复杂的部位、从卫生等角度上不能接触的物体表面的颜色
- 测量交通信号灯的辉度、色度
- 测量彩色电视机的辉度、色度
- 测量黑白电视的辉度
- 测量电视投影器的辉度、色度

主要特征:

可以放置到任何位置上使用。

轻便紧凑型设计，重量只有 890g。(不含电池)

便携式电池驱动方式，携带方便。可在任何地方自由操作。

可进行非接触式测量。

采用在取景器内瞄准被测量物并对准焦点测量的单反方式，从离开测量区域的位置上准确地进行测量。

将所见的颜色变换成数值。

可将所见反射体的色彩迅速测量出来。

可对微小的表面进行测量。

可测量测定角度小，直径在 14.4mm(测量距离为 1,014mm)以下的测量物。另外如果安装上特写镜头(另售)可以测量直径小于 1.3mm(测量距离 205mm)的微小面积的物体。



可通过 RS-232C 实现双向通信。

使用 RS-232C 接口的标准设备，可以输出测量数据、通过电脑加以控制。

内置色差仪功能。

可用任意一个基准色(可输入数值和测定值)测量色差。色彩管理简便易行。

可进行任意基准校正，管理仪表误差。

用户可自行实施基准光源校正，使用多台本品测量时，可以消灭特定颜色附近的指示差。

可进行遥控作业和数据处理。

如果与数据处理机 DP-101(另售)连接使用，可进行“测量数值打印”、“自动测量”、“统计”等数据处理工作。