

色彩照度计 CL-200



色彩照度计 CL-200 可对光源的三刺激值、色度、色差、相关色温、照度(JIS 普通型 AA 级)进行测量。
影光源的研究领域

主要用途:

CRT、彩色液晶显示质量的管理。

检查辉度箱的色彩经时变化。

荧光灯接合器的研究领域、质量管理

对色彩检查用照明盒的管理

建筑、室内照明的研究领域

心理学实验场景的检查。

主要特征:

可通过 4 种校正功能修正测定值。

可通过 4 种校正功能修正测定值。

常规校正：将标准光源 A 设定为校正光源，修改测定值。

常规用户校正：输入校正光源值，修改测定值。

多点校正：根据超高压水银灯的 R G B W 值修改测定值。

多点用户校正：输入校正光源 R G B W 值，修改测定值。

※输入多点用户校正修改值时，需要使用另售的数据管理软件 CL-S1w。

受光部将不留偏差自动调整到“0”。

只要打开电源，受光部即可不留偏差地自动调整为“0”（0校正），可迅速开始测量作业。

拆分的本体和受光部可通过市场销售的普通 LAN 电缆连接。

对远离本体的测量物，可以通过放置受光部的方式实现远距离测量，最长可达（100m）。

※使用另售的配件——本体连接器 T-A20、受光部连接器 T-A21 时

可通过 RS-232C 实现双向通信。

由于是 RS-232 标准装置，所以可与计算机直接连接实施数据处理。可在实施了多点测定的情况下，统一处理多个受光部的测定数据。

※为实现 RS-232C 通信，备有另售的配件——连接电缆 T-A11。

可输出打印。

可连接到市场销售的（RS-232 标准）等普通打印机上，输出测量的数据。

※作为输出打印用的另售配件，还备有打印电缆 T-A12。

采用清晰快捷的按键遮盖操作。

虽然功能较多，但平时不使用的按键可通过上下滑动的按键遮盖予以隐藏，这样就可以轻松快捷地操作，避免出现误操作。

LCD 后灯将自动点亮。（低照度、同步时）

电源可使用单 3 电池或 AC 适配器（另售）。

使用方便、廉价，可进行多点（最多 30 点）测量。

一台采用液晶显示或按键操作的主体最多可连接 30 点的受光部。

在进行多点测量时，需要使用另售配件即本体连接器 T-A20、受光部连接器 T-A21。

系统结构充实完备专用 PC 软件。

另售的附属软件——数据管理软件 CL-S1w，可进行诸如实时显示测定值、最多可进行 30 点的多点测量管理、ANSI 测量间隔设定、基准值上限值/下限值等设定。