



[日本美能达 CR10 色差仪/色彩测量仪](#)

CR10 系列 - 售价较低的色彩测量仪

CR10 色差仪/色彩测量仪特征

8° 方向照明扩散受光方式(含正反射光)的色差仪。

测量口径为 $\Phi 8\text{mm}$ 。

尽量减少不必要的使用功能，价格便宜。

测量、数据处理、表示的三个部位一体化设计。

小型轻便的手提式设计。

CR10 色差仪/色彩测量仪用途

适用于橡胶、塑料领域

室内装饰、服装产业等领域

[柯尼卡美能达 CR-10 小型色差计](#) 价格在 19800

特点:

1. 简单、方便、易用

只有数个按钮，操作简单，初学者亦容易学习使用。

2. 小巧、轻巧、实用

轻型的 CR-10 配合人的手掌大小而设计。使用电池供电，方便随处测量色差。

小型色差计 CR-10 的特点在于其简单易用，只有数个按钮，即使初学者亦容易学习使用。另外轻巧的 CR-10 使用电池供电，方便随处测量色差。CR-10 亦可连接打印机(另购)。

CR10 色差仪/色彩测量仪技术规格

照明 / 受光光学系统	8° 照明及扩散受光
测定直径	约 $\Phi 8\text{mm}$
标准偏差	标准偏差 ΔE^*ab : 0.1 以内(条件: 使用白色板测定取其平均值)

显示模式	$\Delta(L^*a^*b^*) \Delta E^*ab$ 或 $\Delta(L^*C^*H^*) \Delta E^*ab$
测量范围	L*: 10 至 100
电源	4 枚 AA 电池或另外选购的电源转换器 AC-A12
照明/观察光学系统	8/d (8° 照明角/漫射)
测量面积	约直径 Ø8mm
标准色记忆	一个, 用测量输入
测量条件	观测者: CIE10° 标准观察测者 光源: CIE D65 标准光源
重复性	标准偏差 $\Delta E^*ab 0.1$ 以内 (测量条件: 使用白色板测定取其平均值)
测量间距	约 1 秒
耗电量	卤锰电池: 以 10 秒间隔可达 2000 次 镍镉电池: 以 10 秒间隔可达 600 次
操作温度范围	0 至 40°C (32 至 104°F); 低于 85%相对湿度
标准附件	软皮袋 CR-A68, 保护盖 CR-A72, 腕带 CR-A73, 五号电池四枚
选购附件	交流电转换器 AC-A12, 打印机接线 CR-A75