



KONICA MINOLTA

# 小型色差计 CR-10 Plus

1

## 万众期待的新一代色差计 隆重登场!

基本操作仅此而已!

开机 → 测量目标 → 测量样品

机身轻巧、外形紧凑!

大画面显示，易于读取!

显示语言可选择中文、英文、  
日文!

通过简单操作，瞬间测量样品颜色  
与基准色的色差。



## 支持电脑应用程序，使用更方便

测量仪内置有电脑应用程序，可进一步扩展数据管理的范围。（注：使用电脑应用程序时，须另行准备电脑。）

### 1 将测量数据保存到测量仪中

测量仪内存中最多可保存 1,000 组测量数据（含基准色）。（设定后，无需每次启动电脑应用程序，即可使用该功能。）

### 2 将测量数据保存到电脑中

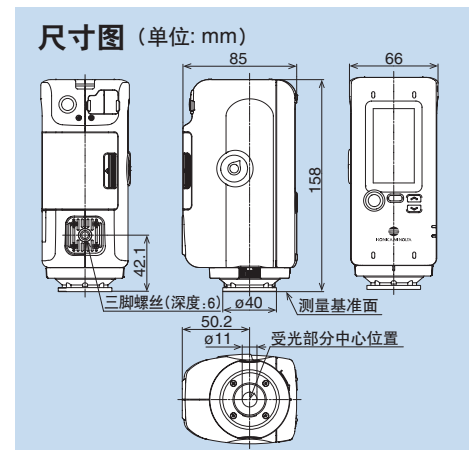
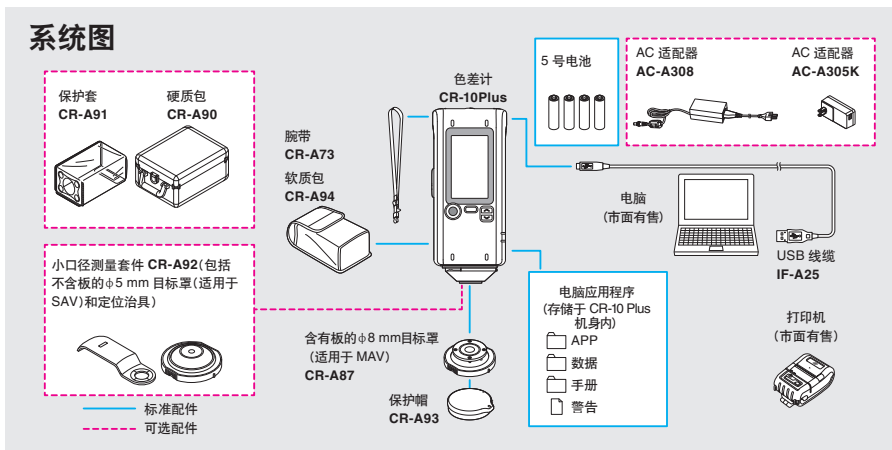
测量仪中保存的数据，既可显示在电脑应用程序中，也可保存到电脑中。

### 3 合格判定

测量前，可将阈值设定为默认值。当测量值超过阈值时，会高亮显示。此外，还可根据蜂鸣声的类型和点亮的指示灯颜色辨别判定结果。（设定后，无需每次启动电脑应用程序，即可使用该功能。）



显示示例



## 主要规格

照明/受光系统	8/d (8°照明/漫射受光方式: 含镜面反射光) (符合 DIN5033 Teil7、JIS Z 8722 条件d、ISO7724/1、CIE No.15、ASTM E 1164)
受光元件	硅光敏元件 (6个)
测量范围	L*: 1~100
测量光源	脉冲氙灯
测量时间	约 1 秒
可测量次数	使用碱性电池且以 10 秒间隔测量时，可测约 2,000 次
测量口径	约 φ 8 mm、φ 5 mm (另售) (※选配遮罩符合 CIE No.15, DIN5033 Teil7 不适用)
重复性	标准偏差 ΔE*ab 0.1 以内 (条件: 以 10 秒间隔测量白色校正板 30 次)
所支持语言	中文、英文、日文
端口	USB2.0
观察条件	10°观察角
观察光源	D65
显示内容	色差值、平均值 (~10 次)、合格判定
色差公式	Δ (L*a*b*)、Δ (L*C*H*)、ΔE*ab (CIE1976)
数据储存量	标准色数据 + 测量数据合计最多 1,000 个
合格判定项目	ΔE*ab、Δ (L*a*b*)、Δ (L*C*H*)
操作温湿度范围	0~40°C; 相对湿度: 85% 以下 (温度为 35°C 时/无凝露)
存储温湿度范围	-20~40°C; 相对湿度: 85% 以下 (温度为 35°C 时/无凝露)
电源	4 节 5 号电池 (碱性电池或镍氢充电电池)、USB 总线电源或 AC 适配器 (另售)
尺寸	66mm (宽) × 158mm (高) × 85mm (长)
重量	420g (不含电池)

## 电脑系统要求

操作系统 (下述操作系统的日文版、英文版、简体中文版)

- Windows® 7 专业版 (32 位和 64 位)
- Windows® 8 专业版 (32 位和 64 位)
- Windows® 8.1 专业版 (32 位和 64 位)

- 电脑系统配置必须采用上述操作系统推荐的配置。
- 必须至少有一个 USB2.0 端口。

## 安全注意事项



为了正确、安全地使用产品，使用前请务必仔细阅读《使用说明书》。

- 请务必连接至指定电压的电源上使用。
- 如果用错电源，可能会造成火灾或触电。
- 请务必使用指定的电池。
- 如果使用其他电池，可能会造成火灾或触电。