



• CR-10 Plus 色差计



• 新一代经济型便携式色差计，CR-10 的升级款，是性能优良又价格亲民的高性价比选择。
产品介绍

- 新一代经济型便携色差计 CR-10 Plus 作为 CR-10 的升级款,在原有轻便灵活、便于携带的基础上，更实现了与电脑的连接，可进一步扩展数据管理的范围，满足了质检人员频繁快速的现场测量并给出即时结果，帮助企业实现高效的供应商与产品的质量控制。
- 操作简便，瞬间测量样品颜色与基准色的色差
- 仅需开机→测量目标→测量样品三步操作，即可完成测量，并有中英日文三种语言显示。
- 人性化设计，机身轻巧
- 1、
- 外形紧凑，性能卓越
- 2、
- 大屏幕 LCD 显示，易于读取
- 3、
- 手握的槽深以及测量按钮的位置都是精心设计，可以满足不同的握持习惯，符合人体工学
- 4、

Tel : 13412442617

Fax : 0769-89023609

网站: www.qclabe.com

邮箱: color1788@163.com

公司地址: 广东省东莞市莞城街道兴塘社区旗峰路 162 号中侨大厦 B 栋 1006 号



- 平滑精细的表面，来源于高精度的外观处理工艺

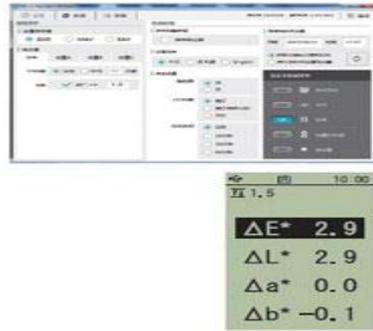


- **支持电脑应用程序，使用更方便**

- 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、
 - 通过蜂鸣声和点亮指示灯轻松实现合格/不合格判定
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。）



• 其他特点

• 1、

- 可选择目标罩 $\varnothing 8\text{mm}$ (标准配件) 和 $\varnothing 5\text{mm}$ (可选配件)，可以测量小面积样品



• 2、

- 可提供多种充电方式：电池，可充电电池，USB 线，电源适配器



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

Tel : 13412442617

Fax : 0769-89023609

网站: www.qclabe.com

邮箱: color1788@163.com

公司地址: 广东省东莞市莞城街道兴塘社区旗峰路 162 号中侨大厦 B 栋 1006 号



广东七彩仪器设备有限公司

Guangdong Colorful Instrument and Equipment Co., Ltd.

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	$\Delta (L^*a^*b^*)$ 、 $\Delta (L^*C^*H^*)$ 、 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 、 $\Delta (L^*a^*b^*)$ 、 $\Delta (L^*C^*H^*)$
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)、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)

Tel : 13412442617

Fax : 0769-89023609

网站: www.qclabe.com

邮箱: color1788@163.com

公司地址: 广东省东莞市莞城街道兴塘社区旗峰路 162 号中侨大厦 B 栋 1006 号