

# 小型色差计CR-10 Plus

产品名称	小型色差计CR-10 Plus
公司名称	东莞市汇东仪器设备有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:柯尼卡美能达 型号:CR-10 Plus 产地:日本
公司地址	东莞市常平镇板石村东元东路28号悦凯商务楼8楼A8
联系电话	15016869234

## 产品详情

CR-10 Plus

小型色差计

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、

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。）

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。

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。）

照明/受光系统

8/d（8°照明/漫射受光方式：不含镜面反射光）（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 8 mm、 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  $E^*ab$  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

(  $L^*a^*b^*$  )、 (  $L^*C^*H^*$  )、  $E^*ab$  ( 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

$E^*ab$ 、 (  $L^*a^*b^*$  )、 (  $L^*C^*H^*$  )

## 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)