

维修色差仪CR400日本柯尼卡美能达konica minolta便携式色差仪白度仪

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 维修色差仪CR400日本柯尼卡美能达konica minolta便携式色差仪 白度仪 |
| 公司名称 | 深圳市百诚欣电子科技有限公司 |
| 价格 | .00/台 |
| 规格参数 | 美能达:100 CR400:100 日本:100 |
| 公司地址 | 深圳市宝安区航城街道黄田社区油麻塘一巷2号815 |
| 联系电话 | 15906471927 |

产品详情

日本柯尼卡美能达CR-400色差仪 CR-410色彩色差计

色彩色差计

新推出的柯尼卡美能达“CR-400”、“CR-410”色彩色差计可通过测量头单体进行测量，它具有高精度、多功能的优点并且操作简便。

产品介绍色彩色差计系列—功能更加强大和多样

源自色彩色差计系列，功能更加强大和多样。

新型色彩色差计CR-400是广受认可和备受赞誉的CR-100、CR-200、CR-300系列的继任者。它具备大量附加功能，用途更加广泛，但却完全保留了全光学特性，因此确保可以与之

前型号交换数据。CR-400的测量区域为8mm，适于测量各行业领域的反射色和色差。它能够满足配料、食品、原材料、成品、药物及皮肤病学等多方面的应用。

如果待测物具有特定构造或表面不均匀，如粒状物、织物、木材、石头、砖块等，那么CR-410是您的明智选择。其独特的50mm特大孔径非常适合测量此类样本，不需要再进行多次测量然后取平均值。

新型号的主要改进在于增加了易用性和功能性，如重新设计数据处理机、配备大屏幕背光显示屏（可以数字或图形方式显示测量数据）及内置高速热敏打印机。数据内存可存储多

仪器

在多方面的应用。新“自定指标”功能允许*多6名不同用户输入，或使用XYZ、Yxy或CIE LAB值输入6组针对特定应用的公式。另外，显示语言可设为英语、德语、法语、意大利语、西班牙语或日语。

为进一步增强使用灵活度，测量头装备了显示屏、功能键及电源，可不依赖数据处理机独立使用，或直接作为附加另售件连接计算机，通过另售的Windows? QC软件SpectraMagic NX运行。

第四代色彩色差计具备多种新增功能，拥有卓越的易用性，且经久耐用，必定会在现代色彩控制领域再创辉煌！

产品特点产品概况

由于采用的是色差基准色的设定及校正等容易识别的按钮名称，所以测量和设定操作均简便易行。

具备重复性 E^*ab 0.07以内、仪表误差(E^*ab 0.6以内/CR-400； E^*ab 0.8以内/CR-410)的高精度。

使用任意校正功能可以获得更高水准的精度。(使用数据处理机或另售的配置软件加以设定。)

可设定临界值评价确认结果(合格/警告/不合格)(使用数据处理机或另售的配置软件加以设定。)

加载到CR-300和CR-310的色度图上，可选择有更多颜色的色度图。

使用测量头单体时可保存1000条测量数据，连接使用数据处理机时可保存2000条数据。(色差基准色数据在使用测量头单体时和连接使用数据处理机时都可保存100条数据)

由于也可使用色差表表示，所以色差的状况可以通过目视确认。(使用数据处理机时)

色差基准色的说明文字和校正通道名的输入都采用简便易行的手机输入方式操作。(使用数据处理机时)

清晰、精确的背光液晶显示画面。

液晶显示画面上可选择英语、日语等6种语言。

可使用充电电池驱动，经济实用。

主要用途

涂装领域

橡胶塑料领域

印刷领域

纤维、染色领域

食品领域

农林、水产领域

陶瓷工业领域

住宅建设领域

医疗、学术领域

主要特征

可使用测量头单独测量从数据处理机上取下测量头即可使用测量头单独测量。另外，由于测量头单体可与电脑直接连接到一起，使用另售的配置软件就可代替数据处理机通过电脑操作。

可自由设定任意的评价公式和色彩计算公式由于加载了可自由设定任意评价公式和色彩计算公式的用户检索功能，所以即使不是 $L^*a^*b^*$ 等普通色度图或评价公式而是使用行业特有的评价公式和客户自身的评价公式进行色彩管理时也可进行测量管理。

可测量各种测量物体的配件本品配备了可测量粉体、液体、粘稠状测量物的多种配件。

数据处理机 DP-400

内置高速打印机的小型化数据处理机数据处处理机的机身轻便紧凑，内置的打印机以电池驱动*，打印速度快。尺寸和重量仅为CR-300系列的一半，另外，可安装肩扛固定板，携带方便。*：
也可使用标准配件AC适配器驱动。

可与CR-300/310进行数据互换照明受光光学系统同原机型CR-300/310一样具有数据的互换使用功能，所以使用CR-300/310的客户可以继续灵活使用以往的数据。

规格主要规格

名称型号照明/受光系统传感器显示范围照明光源测量时间*小测量间隔电池性能测量/照明区域重复性器
间差标准观察者光源*1显示*1容差判断*1色空间/色度值语言内存标准色校正通道*1显示端口电源尺寸重
量操作温湿度范围存储温湿度范围其他

色彩色差计

CR-400

CR-410

漫射照明/垂直测量接收探头(包含镜面反射)

大区域漫射照明/垂直测量接收探头(包含镜面反射)

硅光敏元件(6组)

Y: 0.01 ~ 160.00% (反射率)

脉冲氙灯

1秒

3秒

约800次

8mm/ 11mm

50mm/ 53mm

标准偏差 E*ab0.07以内，白板校正后，以10秒间隔测量白色校正板30次

ΔE*ab0.6以内

E*ab:0.8以内

(测量BCRA系列12色板的平均值)

近似2°观察角，符合CIE1931标准视察者

C、D65

色度值，色差值，合格/警告/不合格模式

色差容差(矩形和椭圆形容差)

XYZ, Yxy, L*a*b*, Hunter Lab, L*C*h, Munsell (仅用于C光源), CMC

(l:c), CIE1994, Lab99, LCh99, CIE2000, CIEWI-Tw (仅用于D65光源), WI

ASTM E313 (仅用于C光源), YI ASTM D1925 (仅用于C光源), YI ASTM

E313 (仅用于C光源), 用户参数(可设置6组)

操作按键: 英语

液晶显示屏幕: 英语(默认)

(显示: 德语, 法语, 意大利语, 西班牙语, 日语)*1

1000 (测量探头和数据处理器存储不同的数据)

100

20个(ch00: 白板校正, ch01~ch19: 用户校正)

点阵式带背光的液晶显示器

RS-232C (用于处理器/电脑)*

波特率: 4800、9600、19200(bps); 出厂时为9600bps

4节碱性电池或镍氢电池, 专用电源适配器

102(宽) × 217(高) × 63(长) mm 102(宽) × 244(高) × 63(长) mm

约550g

约570g

含电池，不含RS-232C连接线

0~40°C，相对湿度：85%以下，无凝露

-20~40°C，相对湿度：85%以下，无凝露

LCD背光开关功能，在开启状态时，测量完成后保留30秒

*1 在和数据处理器连接后，或者在没有和一些可选配件，诸如处理器，色彩管理软件等相连接时，测量探头的部分功能将不能使用；名称型号显示范围测量时间*2*小测量间隔*2*电池性能光源显示容差判断*2*色空间/色度值语言内存标准色*2*校正通道*2*页面显示打印统计功能自动测量*2*端口电源尺寸重量操作温湿度范围存储温湿度范围其他

数据处理器

DP-400

Y：0.01~160.00% (反射率)

1秒

3秒

约800次

C，D65

色度值，色差值，色差图，合格/警告/不合格模式

色差容差（矩形和椭圆形容差）只用于显示功能

XYZ，Yxy，L*a*b*，Hunter Lab，L*C*h，Munsell（仅用于C光源），CMC

(l:c)，CIE1994，Lab99，LCh99，CIE2000，CIEWI-Tw（仅用于D65光源），WI

ASTM E313（仅用于C光源），YI ASTM D1925（仅用于C光源），YI ASTM

E313（仅用于C光源），用户参数（可设置6组）

操作按键：英语，液晶显示屏幕：英语（默认）显示：德语，法语，意大利语，西班牙语，日语；

*多可存储2000个数据（100页）**仪器**

还能对所存储的数据（一个或所有的数据）进行删除和恢复的操作

与测量探头连接以后可以存储100个数据，亦可以通过输入的方式将数据存储在处理器里面

与测量探头连接以后有20个(ch00：白板校正通道，ch01~ch19：用户校正通道)

100页

点阵式带背光的液晶显示器，含对比调整

热敏打印机（也能打印图表）每次测量完成以后可自动打印（也可不打印）

值，*小值，平均值和标准偏差

日期和时间显示：年，月，日，小时，分钟计时器：3秒~99分；（一些测量模式要超过3秒）

RS-232C波特率（bps）：19200（与电脑连接以后）与电脑连接后，测量探头的波特率就会自动设定到以上的数值

4节碱性电池或镍氢电池，专用适配器

100（宽）×73（高）×255（长）mm

约600g（不含电池和卷纸）

0~40°C，相对湿度：85%以下，无凝露

-20~40°C，相对湿度：85%以下，无凝露

用户校正功能（多点校正/手动校正），自动测量平均功能，印表机自动打印功能，可以输入测量数据的功能，打印色空间的功能，数据保护功能，背光指示开关功能，蜂鸣功能，色空间选择功能，遥控模式（存储数据输出），文字输入功能