

# 日本美能达CR-400色差仪色差计

产品名称	日本美能达CR-400色差仪色差计
公司名称	珠海天创仪器有限公司
价格	37800.00/台
规格参数	品牌:日本美能达 型号:CR-400
公司地址	珠海市香洲区凤凰南路1030号瀚高大厦1110室
联系电话	0756-2236929 15919195817

## 产品详情

现货批发液晶数显便携多功能色差仪日本美能达cr-400色差仪色差计

产品名称：色差计

产品品牌：日本美能达

产品型号：cr-400

测量时间：约1s

保修年限：详情咨询

显示范围：y: 0.01 ~ 160.00% (反射率)

起批数量：2台

加工定制	否	类型	便携式色差计	品牌	konicaminolta/柯尼卡美能达
型号	cr-400	显示范围	y: 0.01 ~ 160.00%	光源	脉冲氙灯

测量时间	1 (s)	测量口径	(反射率) 约 8mm (mm)	电源电压	碱性电池或镍氢 电池 (v)
外形尺寸	102 (宽) × 217 (高) × 63 (长) (mm)	重量	约550 (g)	适用范围	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 等
标准色	100				

#### cr-400色差计详细介绍：

cr-400色差计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。

#### cr-400色差计特点：

1. 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。
2. 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。
3. 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。)
4. 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。)
5. 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。
6. 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)
7. 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)
8. 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短信输入方式操作。  
(使用数据处理机时)
9. 清晰、精确的背光液晶显示画面。
10. 液晶显示画面上可选择英语、日语等6种语言。
11. 可使用充电电池驱动，经济实用

cr-400色差计主要用途：

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、学术领域等。

cr-400色差计技术参数：

名称	色彩色差计
型号	cr-400
照明/受光系统	漫射照明/垂直测量接收探头(包含镜面反射)
传感器	硅光敏元件(6组)
显示范围	y: 0.01 ~ 160.00% (反射率)
照明光源	脉冲氙灯
测量时间	1秒
最小测量间隔	3秒
电池性能	约800次
测量/照明区域	8mm/ 11mm
重复性	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
器间差	$1.76 \pm 1.72e^*ab0.6$ 以内 (测量bcra系列12色板的平均值)

标准观察者	近似2°观察角，符合cie1931标准视察者
光源*1	c、d65
显示*1	色度值，色差值，合格/警告/不合格模式
容差判断*1	色差容差（矩形和椭圆形容差）
色空间/色度值	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（最高可设置6组）
语言	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
内存	1000（测量探头和数据处理器存储不同的数据）
标准色	100
校正通道*1	20个（ch00：白板校正，ch01~ch19：用户校正）
显示	点阵式带背光的液晶显示器
端口	rs-232c（用于处理器/电脑）* 波特率：4800、9600、19200(bps)；出厂时为9600bps
电源	4节碱性电池或镍氢电池，专用电源适配器
尺寸	102（宽）× 217（高）× 63（长）mm
重量	约550g

	含电池，不含rs-232c连接线
操作温湿度范围	0 ~ 40 ° c，相对湿度：85%以下，无凝露
存储温湿度范围	-20 ~ 40 ° c，相对湿度：85%以下，无凝露
其他	lcd背光开关功能，在开启状态时，测量完成后保留30秒

客户案例：

苏州电器科学研究院股份有限公司 安沃（佛山）特种合金铸造有限公司 乐健科技（珠海）有限公司  
中山致茂五金塑胶制品有限公司 广东计量测试技术服务中心

传真：0756-2259817

联系电话：0756-2236919, 15919190576