

色彩色差计，色差仪CR-400/410

产品名称	色彩色差计，色差仪CR-400/410
公司名称	深圳市华测电子有限公司
价格	面议
规格参数	类型:色彩色差计 品牌:柯尼卡
公司地址	深圳市福田区福华路8号华粤大厦405
联系电话	83655567 18922871059

产品详情

产品介绍

类型----反射色的测量

主要用途：涂料、橡胶、塑料、印刷、纤维、染色、食品、农林、水产、陶瓷、氮产品、住宅建设、医疗、学术等领域

主要规格

名称	色彩色差计测量头	
型号	cr-400测量头	cr-410测量头
照明/受光光学系统	d/0(扩散照明垂直受光方式；含反射分量)(以jis z 8722为标准；含正反射光)	大面积照明垂直受光方式；含反射分量)
受光素子	硅光电管(6根)	
显示范围	y:0.01% ~ 160.00% (反射率)	
测量用光源	脉冲氙弧灯	
测量时间	1秒	
最短可测定间隔	3秒	
可测量次数	大约800次(我公司指定条件下)	
测量口径/照明口径	8mm/ 11mm	50mm/ 53mm
重复性	标准偏差 e*ab 0.07以内(白色校正后在10秒间隔内测定30次时)	
仪表误差	e*ab:0.6以内bcra系列ii 12色的平均值	e*ab:0.8以内bcra系列ii 12色的平均值
观察条件	cie2° 近似视野等色彩函数：	
观察光源	*c、d65	
显示	*色彩值、色差值、合格/警告/不合格	
是否合格的判定	*色差临界值(箱型/椭圆型临界)	

色度图/表色值	*xyz、yxy、l*a*b*、搜寻器lab、l*c*h、胡塞尔(只有c光源)、cmc (l:c)、cie1994、lab99、lch99、cie2000、cie wi/tw(只有d65光源)、wi astm e313(只有c光源)、yi astm d1925(只有c光源)、yi astm e313(只有c光源)、用户检索(可从计算机注册最多6条)	
使用语言	操作按键：英语*液晶显示：英语(默认)、德语、法语、意大利语、西班牙语、日语	
保存数据数量	1000条数据(测量头和数据处理机保存不同的内容)	
色差基准色	100	
校正通道	*20个通道(ch00:白色校正用、ch01 ~ ch19:任意校正用)	
显示部	背光点阵液晶(15个字 × 9行 + 图标显示1行)	
接口	以rs-232为标准(连接数据处理机/pc)*波特率：4800、9600、19200(bps)；出厂时设定为9600bps	
电源	4节aaa型碱性或ni-mh电池或ac适配器ac-a17 ac120v 50-60hz 0.4a(适用北美及日本) ac230v 50-60hz 0.4a(适用北美以外国家或地区)	
尺寸(w × h × d) mm	102 × 244 × 63mm	
重量	大约550g(包括4节aaa电池，不含rs-232c线缆)	大约570g(包括4节aaa电池，不含rs-232c线缆)
使用温度/湿度范围	0 ~ 40 ° c，相对湿度85%以下、不可结露	
保管温度/湿度范围	-20 ~ 40 ° c，相对湿度85%以下、不可结露	
其它	lcd背光on/off功能(on时：操作键或测量操作后点亮30秒)	
标准配件	白色校正板cr-a43、护盖cr-a72、手腕带、ac适配器ac-a305、4节aaa电池	白色校正板cr-a44、护盖cr-a72、手腕带、ac适配器ac-a305、4节aaa电池
另售配件	硬盒cr-a103、rs-232c线缆cr-a102(连接pc)、粉体单元cr-a50、cr-400实用软件cr-s4w、色彩管理软件spectramagic nx cm-s100w、带玻璃罩的遮光筒cr-a33a/f、cr-a33c/d遮光筒、测量头托架cr-a12、彩色瓦片	硬盒cr-a103、rs-232c线缆cr-a102(连接pc)、粉体单元cr-a50、cr-400实用软件cr-s4w、色彩管理软件spectramagic nx cm-s100w、带玻璃罩的遮光筒cr-a33e

本产品的加工定制是是，类型是色彩色差计，品牌是柯尼卡，型号是CR-400，显示范围是Y:0.01% ~ 160.00%，光源是C、D65，测量时间是1(s)，测量口径是 8mm/ 11mm (mm)，电源电压是AC120 (V)，外形尺寸是102 × 244 × 63 (mm)，重量是550 (g)，适用范围是涂料、橡胶、塑料、印刷、纤维、染色、食品、农林、水产、陶瓷、氮产品、住宅建设、医疗、学术等领域