

# 柯尼卡美能达便携式色差仪CR-410

产品名称	柯尼卡美能达便携式色差仪CR-410
公司名称	东莞森铭设备有限公司
价格	51800.00/台
规格参数	重复性:0.07 测量口径:8mm 器间差:0.6
公司地址	东莞市东城区光明二路宝鼎科技园B栋四楼
联系电话	13790526234

## 产品详情

柯尼卡美能达便携式色差仪CR-410 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。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、学术领域 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。

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。)

产品规格：	名称	色彩色差计	
	型号	CR-400	CR-410
	照明/受光系统	漫射照明/垂直测量接收 (包含镜面反射)	大区域漫射照明/垂直测量接收
	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	
	测量间隔	3秒	
	电池性能	约800次	
	测量/照明区域	8mm/ 11mm	50mm/ 53mm
	重复性	标准偏差 $E^*ab$ 0.07以内，白板校正后，以10秒间隔测量白色校正板30次	
	器间差	$E^*ab$ 0.6以内	$E^*ab$ :0.8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（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）		
	USB 2.0（当使用USB转接口CR-A105（2m））* 波特率：4800、9600、19200(bps)；出厂时为9600bps		
电源	4节镍氢电池，专用电源适配器		
尺寸	约105（宽）× 218（高）× 63（长）mm	约105（宽）× 245（高）× 63（长）mm	
	约540g	约560g	
	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		
名称	数据处理器		DP-40
测量时间*2	1秒		
测量间隔*2	3秒		约800
光源	C, D65		色度值
容差判断*2	色差容差（矩形和椭圆形容差）只用于显示功能		XYZ Lab, , Lab Tw ( ) E313 D1925 E313
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；		*多可 仪器 恢复的
标准色*2	与测量连接以后可以存储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		
校正通道*2	与测量连接以后有20个  (ch00：白板校正通道，ch01~ch19：用户校正通道)		
页面	100页		点阵式
打印	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）		

统计功能	值，值，平均值和标准偏差	
自动测量*2	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-23  USB 2 )与电
重量	约600g（不含电池和卷纸）	0 ~ 40

东莞森铭设备有限公司是一家集研发、生产、销售、服务于一体的检测仪器供应商，产品覆盖在印刷、油墨、塑料橡胶、电子产品、涂料涂装、纺织等行业，目前主营生产的产品：油墨印刷检测仪器、纸张检测仪器、光学检测仪器、塑料橡胶检测仪器、材料分析检测仪器等等。