

# 柯尼卡美能达手持式色差仪CR-400

产品名称	柯尼卡美能达手持式色差仪CR-400
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

柯尼卡美能达手持式色差仪CR-400 清晰、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。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。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。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、及学等多方面的应用。

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*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	E*ab0.6以内 (测量BCRA系列12色板的平均值)	E*ab:0.8以内
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 (2 m))* 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	
重量	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 (仅 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-232  USB 2.0 )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主要销售和维修的仪器有日本柯尼卡美能达(KonicaMinolta)色彩色差计CR-10/CR-10 Plus, CR-400/410, , 分光测色计CM-2300D,CM-2500D/2600D, CM-2500C, CM-700D,CM-3600D/3700D, CM-5, CM-3600A/3700A等