

CR410色彩色差仪，美能达minolta CR-410色彩色差计

产品名称	CR410色彩色差仪，美能达minolta CR-410色彩色差计
公司名称	深圳市伟峰仪器仪表有限公司
价格	46800.00/个
规格参数	加工定制:否 类型:便携式色差计 品牌:KonicaMinolta/柯尼卡美能达
公司地址	深圳市宝安区沙井新沙路与107国道交汇处丰盛大厦1407
联系电话	86-075523109332 13138166954

产品详情

cr410色彩色差仪，美能达minolta cr-410色彩色差计

cr-400/410色彩色差计新推出的美能达konica minoltacr410色彩色差仪可通过测量头单体进行测量，美能达konica minolta cr-410色彩色差计它具有高精度、多功能的优点并且操作简便。著名的色彩色差计系列—功能更加强大和多样源自著名的色彩色差计系列，功能更加强大和多样。新型美能达konica minolta cr-410色彩色差计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。数据内存可存储多达100种目标色及1000条测量结果。多种新色空间、合格/不合格公式及白/黄度指标增强了仪器在多方面的应用。新“自定义指标”功能允许最多6名不同用户输入，或使用xyz、yxy或cielab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。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！

美能达konica minolta cr-410色彩色差计产品概况

色差仪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短信输入方式操作。(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。

美能达konica minolta cr-410色彩色差计技术参数

名称	色彩色差计	
型号	cr-400	cr-410
照明/受光系统	漫射照明/垂直测量接收探头(包含镜面大区域漫射照明/垂直测量接收探头(包含镜面反射反射))	
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	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	$\Delta e^*ab0.6$ 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, xxy, $l^*a^*b^*$, hunter lab, l^*c^*h , munsell (仅用于c光源), cmc (l:c), cie1994, lab 99, 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	102 (宽) × 244 (高) × 63 (长) mm
色差仪重量	约550g 含电池, 不含rs-232c连接线	约570g
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	

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;

美能达konica minolta cr-410彩色色差计数据处理器技术参数

名称	数据处理器
型号	dp-400
显示范围	y : 0.01 ~ 160.00% (反射率)
测量时间*2	1秒
最小测量间隔*2	3秒
电池性能	约800次
光源	c, d65
显示	色度值, 色差值, 色差图, 合格/警告/不合格模式
容差判断*2	色差容差 (矩形和椭圆形容差) 只用于显示功能
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 d 1925 (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;
内存	最多可存储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
标准色*2	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
校正通道*2	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)
页面	100页
显示	点阵式带背光的液晶显示器, 含对比调整
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	最大值, 最小值, 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; 分钟计时器: 3秒~99分; (一些测量模式要超过3秒)
端口	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
电源	4节碱性电池或镍氢电池, 专用适配器
尺寸	100 (宽) × 73 (高) × 255 (长) mm
重量	约600g (不含电池和卷纸)
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	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

本产品的加工定制是否, 类型是便携式色差计, 品牌是KonicaMinolta/柯尼卡美能达, 型号是CR410, 显示范围是0.01 ~ 160.00%, 光源是数显, 测量时间是1 (s), 测量口径是50mm/ 53mm (mm), 电源电压是1.5v*4 (V), 外形尺寸是102 (宽) × 244 (高) × 63 (mm), 重量是570 (g), 适用范围是汽车