

# 柯尼卡美能达高精度色差仪CM-5

产品名称	柯尼卡美能达高精度色差仪CM-5
公司名称	东莞森铭设备有限公司
价格	14800.00/台
规格参数	重复性:0.04 器间差:0.15 波长范围:360-740nm
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

柯尼卡美能达高精度色差仪CM-5 典型应用：医药、化工、食品、化妆品

典型应用：医药、化工、食品、化妆品 功能突破创新，操作更为简便，CM-5许多新增的功能，可以保证即使是次使用或者偶尔使用测色计的人员，也可以简便、迅速进行色彩测量，并且不会有误操作。大屏幕导航操作，不再需要翻阅操作手册，只需要根据大屏幕的指示操作，任何人都可以快速方便地进行色彩测量。产品规格

型号	分光测色计 CM-5	
照明/受光系统	反射：	di:8° , de:8° (漫射照明：8°接收)  SCI (包含镜面反射光)/SCE (不包含镜面反射光) 可切换  符合 CIE No. 15, ISO 7724/1, ASTM E 1164, DIN 5033 Teil 7, 及 JIS Z 8722 (条件 c)
	透射：	di:0° , de:0° (漫射照明：0°接收)
积分球尺寸	152 mm	
传感器	双排 40 组硅光二极管阵列	
分光装置	平面衍射光栅	
测量波长范围	360 nm ~ 740 nm	
测量波长间隔	10 nm	
半波宽	约 10 nm	
反射率测量范围	0 ~ 175% (反射或透射)；输出/显示分辨率：0.01%	
照明光源	脉冲氙灯 (含UV滤镜)	
测量时间	约1秒 (输出数据为止); 测量间隔：约3秒	
测量/照明区域	通过切换目标罩来设置	20 mm

	L: 30 mm/36 mm; M (可选): 8 mm/11 mm; S (可选): 3 mm/6 mm	
重复性	光谱反射：标准偏差 0.1% (400nm ~ 740nm) 以内 色度值：标准偏差 E*ab 0.04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 0.15 (典型) (基于23 ° C时，测量 BCRA 系列12色板得到的数据与标准机数据相比)	
透射腔	宽度：无边界 (样品宽度不限)；厚度 (样品厚度)：60mm 用于夹样品及比色皿的样品夹 (可选) 可装载或移除	
显示	5.7 英寸 TFT 彩色 LCD	
显示语言	简体中文，英语，日语，德语，法语，意大利语，西班牙语	
白板校正	使用内置白色校正板自动白板校正 (反射)/透过校正 (透射)  (使用培养皿或透射比色皿时不可自动进行校正)	
接口	USB 1.1 (连接计算机；USB记忆棒)；RS-232C标准 (连接串口打印机)	
标准观察者	2 ° 标准观察者和10 ° 标准观察者	
光源	A, C, D50, D65, F2, F6, F7, F8, F10, F11, F12, ID50, ID65 (可同时显示两种光源下的测量数据)	
显示内容	光谱数据，光谱图，色度数据，色差数据，色差图，合格/不合格判断，仿真色彩，色彩评估	
色空间	L*a*b*, L*C*h, Hunter Lab, Yxy, XYZ, Munsell及上述色空间下的色差 (除了Munsell)	
其他指数	MI; WI (ASTM E 313-73, ASTM E 313-96); YI (ASTM E 313-73, ASTM E 313-96, ASTM D 1925); ISO Brightness; B (ASTM E 313-73) Gardner; Iodine Color Number; Hazen/APHA; European Pharmacopoeia; US Pharmacopoeia	
	用户指数	用户自定义指数
色差方程	E*ab (CIE 1976), E*94 (CIE 1994), E00 (CIE 2000), E (Hunter), CMC (l: c)	
合格/不合格	可为色度数据 (Munsell除外)、色差值或反射指数设置容差	
存储数据	测量数据：4,000 组；标准数据：1,000 组	
USB 记忆棒存储	可存储测量数据及标准数据。存储/读取测量条件设置 (不支持可安全加密的USB记忆棒)	
电源	AC 100 ~ 240 V, 50/60 Hz (使用的电源适配器)	
尺寸	透射腔关闭时：385 (宽) × 192 (高) × 261 (长)  透射腔打开时：475 (宽) × 192 (高) × 261 (长)	
重量	约 5.8 kg	
操作温度/湿度范围	13 ~ 33 ° C, 相对湿度 80 % (35 ° C 时) 以下，无凝露	
存储温度/湿度范围	0 ~ 40 ° C, 相对湿度 80 % (35 ° C 时) 以下，无凝露	

东莞森铭设备有限公司主要销售和维修的仪器有：Xrite爱色丽便携式分光光度仪SP60/SP62/SP64,XTH,MA9X/MA94/MA96/MA98,Ci60/Ci62/Ci64,RM200QC等，台式分光光度仪Colori5/i7，Color eye 7000A/3100，Ci7800/Ci7600等，分光密度仪500系列（504,508,518,528,530），SpectroEye等，透射密度仪341，361，369等