

柯尼卡美能达便携式分光测色计CM-5

产品名称	柯尼卡美能达便携式分光测色计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

柯尼卡美能达便携式分光测色计CM-5 CM-5拥有大屏幕全彩色LCD显示的操作面板，不仅可以显示色差数据，还可以显示光谱曲线，色度图形等，省去了连接电脑的麻烦，可以更方便地进行基本色彩控制了。LCD显示文字可以进行7国语言任意切换：简体中文，英语，日语，法语，德语，意大利语及西班牙语。

CM-5拥有大屏幕全彩色LCD显示的操作面板，不仅可以显示色差数据，还可以显示光谱曲线，色度图形等，省去了连接电脑的麻烦，可以更方便地进行基本色彩控制了。LCD显示文字可以进行7国语言任意切换：简体中文，英语，日语，法语，德语，意大利语及西班牙语。使用USB记忆棒设置测量条件：用户可以将常用的测量条件存储于USB记忆棒中，下次可以通过插入记忆棒，将测量条件重新导入仪器中。这样可以避免由于一台仪器被多人使用造成的操作设置差错。标准数据和样品数据同样可以存储在记忆棒中，以便导入到计算机上进行数据处理分析。

外观紧凑、体积轻便，CM-5的底座面积大小约为一张B4纸，可以方便的放置在桌面上或者实验台上。约5.8kg的重量，也比以往的任何一款台式机要轻便许多。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	10 nm

间隔		
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 L: 30 mm/36 mm; M (可选): 8 mm/11 mm; S (可选): 3 mm/6 mm	20 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/Albidity; PHA; 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：4,0 00 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	0 ~ 40 ° C, 相对湿度 80 % (35 ° C 时) 以下，无凝露

范 围	
--------	--

东莞森铭设备有限公司代理、经销、维修：便携式色差仪、分光测色计、印刷密度仪、光泽度计、手持式光谱仪、条码扫描仪，标准光源箱，代理经销的进口品牌包括：美国爱色丽（X-Rite）、日本柯尼卡美能达（Konica Minolta）、德国毕克（BYK）、德国特强（TECHKON）、德国布鲁克（Bruker）、美国霍尼韦尔（Honeywell）、英国（RHOPOINT）等等。