

台式分光测色计CM-5

产品名称	台式分光测色计CM-5
公司名称	苏州斯科迪光电设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:柯尼卡美能达KonicaMinolta 型号:CM-5
公司地址	苏州高新区浒关分区兴贤路615号
联系电话	86 0512 68717349 13506216757

产品详情

品牌 柯尼卡美能达Konica Minolta 型号 CM-5

cm-5分光测色计(底部端口)

cm-5，是柯尼卡美能达最新推出的一款台式分光测色计，它在保留了cm-3500d开口向上的设计基础上，在仪器精度、功能和整体外观上有了很大的提高，宽大的显示屏操作使色彩测量成为一种享受！

产品介绍：

功能突破创新，操作更为简便

cm-5许多新增的功能，可以保证即使是第一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。

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。

多功能合一

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。

测量各种不同样品

反射：cm-5的顶端开口设计，可以方便地对各种样品进行测量。

固体样品可以简单地放置于测量口上；糊状或颗粒状样品可放置于培养皿中。

透射：cm-5配有一个大型透射腔，可以测量厚达60mm的如玻璃、板材等样品，且腔体边界不限制，这样对于样品的长度也可以没有限制。液体样品可以倒入另配的比色皿中进行透射测量。

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。

型号	分光测色仪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	ø 152mm	
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	360nm ~ 740nm	
测量波长间隔	10nm	
半波宽	约10nm	
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)；最小测量间隔：约3秒	
测量/照明区域	反射：	通过切换目标罩来设置lav: ø 30 mm/ ø 36 mm; mav (可选): ø 8 mm/ ø 11 mm; sav (可选): ø 3 mm/ ø 6 mm
	透射：	ø 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 (样品最大厚度)：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)/100%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, xyy, xyz, munsell及上述色空间下的色差 (除了munsell)
其他指数	反射: m_i ; w_i (astm e 313-73, astm e 313-96); y_i (astm e 313-73, astm e 313-96, astm d 1925); iso brightness; b (astm e 313-73) 透射: gardner; iodine color number; hazen/apha; european pharmacopoeia; us pharmacopeia
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 (使用指定的电源适配器)
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