

柯尼卡美能达高精度分光测色计CM-5

产品名称	柯尼卡美能达高精度分光测色计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

柯尼卡美能达高精度分光测色计CM-5 化工医药领域专用液体色彩指数：CM-5可以直接测量一些化工医药领域专用的色彩指数，如Gardner,Iodine,Hazen(APHA),European Pharmacopoeia 及US Pharmacopoeia. 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。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。测量简便，只需步骤1-2-3！1、打开电源CM-5开机后，会通过内置白色校正板自动进行白板（反射）/透过校正（透射）。该功能不适合于使用培养皿测量液体样品。2放置样品：对于反射测量，开口向上的测量口设计可方便放置不同形状、尺寸的样品；对于透射测量，移开滑盖就可以将透明固体样品或将盛在比色皿中的液体样品置于宽大的透射测量腔中。3、进行测量：点测量按钮即可，CM-5宽大的彩色LCD屏幕会显示出测量结果，不仅如此还可以显示色度图、光谱曲线等这些以往只有通过电脑软件才可以进行显示的分析图表。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	
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,	

用户指数 用户自定义指数

	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, Gardner; Iodine Color ASTM E 313-96); YI Number; Hazen/APHA (ASTM E 313-73, ASTM E European Pharmacopoeia 313-96, ASTM D 1925); US Pharmacopeia ISO Brightness; B (ASTM E 313-73)
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