

适用于多行业应用的柯尼卡美能达开口向上型台式分光测色计CM-5

产品名称	适用于多行业应用的柯尼卡美能达开口向上型台式分光测色计CM-5
公司名称	东莞森铭设备有限公司
价格	138000.00/台
规格参数	品牌:柯尼卡美能达 型号:CM-5 产地:日本
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

产品介绍：

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。

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。

典型应用

医药

化工

食品

化妆品

化工医药领域专用液体色彩指数

主要特征：

测量简便，只需步骤1-2-3！

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。

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 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); 小测 量间隔: 约 3 秒	
测量 /照 明区 域	通过切 换目标 罩来设 置 LAV: 30 mm/36 mm; MAV (可选): 8 mm/11 mm; SAV (可选): 3 mm/6 mm	20 mm
重复 性	光谱反射: 标 准偏差 0.1% (400nm ~	

	<p>740nm) 以内</p> <p>色度值：标准 偏差 E*ab 0.04以内</p> <p>* 白板校正后 ，以10秒间隔 测量白色校正 板30次</p>
器间 差	<p>E*ab 0.15 (典型)</p> <p>(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)</p>
透射 腔	<p>宽度：无边界 (样品宽度不 限)；厚度(样 品大厚度)：6 0mm</p> <p>用于夹样品及 比色皿的样品 夹(可选) 可装载或移除</p>
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	<p>使用内置白色 校正板自动白 板校正(反射) /透过校正 (透射)</p> <p>(使用培养皿 或透射比色皿 时不可自动进 行校正)</p>
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); Gardner; Iodine Color Number; Hazen/AI; PHA; European P (ASTM E 313-73, ASTM E 313-96, ASTM D 1925); ISO Brightness; B (ASTM E 313-73)	
	用户自定义指数	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
操作温度范围	13 ~ 33 °C, 相对湿度 80 % /湿 (35 °C 时) 以下，无凝露
存储温度范围	0 ~ 40 °C, 相对湿度 80 % /湿 (35 °C 时) 以下，无凝露

不可使用带加密功能的记忆棒。

规格及外观若有改变，恕不另行通知。

东莞森铭设备有限公司是一家以研发、生产、销售、贸易、维修为一体的综合性新型企业，主要为客户提供印刷包装检测仪器解决方案，塑料橡胶检测仪器解决方案，环境类检测仪器解决方案，产品表面检测仪器解决方案，色彩管理解决方案，为广大企业的生产、质量管控、实验室管理提供有力的保证。同

时东莞森铭设备有限公司更是与多家进口品牌合作：爱色丽X-Rite、柯尼卡美能达KONICA MINOLTA、布鲁克Bruke、安捷伦Agilent、毕克BYK等等，竭诚为广大客户朋友提供质量过硬、符合生产、研发、实验室用的进口品牌仪器。东莞森铭设备有限公司自成立以来，一直秉承“诚信、创新、发展”的经营理念，不断求进，不断完善自己，力求与广大企业用户共同方展，共同进步，一起成就未来.....