

分光测色计用途

产品名称	分光测色计用途
公司名称	苏州欣美和仪器有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:柯尼卡美能达 型号:CM-2300D
公司地址	苏州市吴中区木渎镇珠江南路1083号1幢715号
联系电话	0512-67137717 13073310092

产品详情

cm-2300d分光测色计/光度仪品牌：日本美能达minolta 产品概况 cm-2300d是一部便携式的积分球分光测色计，其多功能性能用于各种实际应用之中。 便携，紧凑，轻巧和时尚的机身 670克（不包括电池） 存储最多1700份数据 高精度传感器 测量间隔达到10nm的优越重复性。

主要用途

对于电子产品外部塑胶和树脂，车辆喷漆，纺织品，皮革制品等的颜色控制来说非常理想。

主要特征 能在任何位置进行测量。

氙气灯的使用让仪器能放置在样品表面的任何位置。

高精度测量对象。

便携时尚的机身带有具备照明的探视镜。

便携时尚且带有具备照明的探视镜的机身使用户能快速精确地放置仪器在对象上进行定位。可用于药品，化妆品，印刷品，建筑材料，纺织品，食品等等。

同时测量sci（包括镜面反射）和sce（排除镜面反射）。

仅需1.5秒，同时测量sci和sce所得的数据就会显示在lcd上。与传统分光光谱仪不同的是，无需在sci和sce模式之间进行机动切换。由于在切换模式时测量区域不会变化，这样就提高了工作效率并且提供了稳定的测量数据。而且光泽度数字显示监控能显示出相对光泽度。可用于塑料，油漆，树脂和消费品

主要规格

规格	分光测色仪
型号	cm2300d
光源/观测系统	d/8（散射光源，8度观测角），配有 sci（包括镜面反射分量/sce（不包括镜面反射分量）同步测量功能。（符合 cie no.15、iso 7724/1、astm e1164、din 5033 teil7、jis z8722 condition c 标准。）
积分球大小	φ52mm
传感器	硅光电二极管阵列（双列 40 元件）
光谱分离设备	衍射光栅
波长范围	360nm 到740nm
波长间距	10nm
光谱半带宽	约10nm
反射率范围	0到175%，显示分辨率：0.01%
光源	2个脉冲氙灯
测量时间	约 1.5 秒

最小测量间隔	3 秒 (在23 ° c时)
电池性能	以 10 秒为间隔约 1000 次 (使用碱性电池时) (在23 ° c时)
测量/照明区域	78mm/111mm
重复性	光谱反射率: 标准偏差在 0.2% 以内 (360 到380nm: 标准偏差在 0.4% 以内) 色别: 标准偏差 e^*ab 在 0.08 以内 (在白板校正后以 10 秒为间隔测量 30 次白色校正板)
器间差	e^*ab 在 0.4 以内 (sci) (基于 12 bcra series ii 色阶的平均值, 比较对象为在23 ° c时通过主机身测得的值)
语言模式	英语/中文
测量模式	单次/平均化 (自动模式: 1 到 8次/手动模式)
端口	符合rs-232c标准
观察者	2/10度
观察用光源	a、c、d50、d65、f2、f6、f7、f8、f10、f11、f12 (使用两个光源可进行同步计算)
显示	光谱值/图表、色度值、色差值、“合格/不合格”结果、相对光泽度
色度空间/色度数据	$L^*a^*b^*$ 、 L^*c^*h 、xyy、xyz、mi、 e^*ab 、cmc (1:1)、cmc(2:1)、cie94、cie de200 0、wi (astm e313)、yi (astm d1925)
可储存的数据组	1,700 (每个数据组由一对 sci/sce 数据组成)
允拒收判定	色度允拒收值 (只能设定一组允拒收值)

电源	aa 电池 (× 4) , ac 适配器
大小	69 (宽) × 96 (高) × 193 (长) mm
重量	约 670g (包括 “ 测量台 ” / 不包括电池)
运行温度/湿度范围	5 ° c 到 40 ° c , 相对湿度 80% 或更低 (在 35 ° c 下) , 无水气凝结
存放温度/湿度范围	0 ° c 到 45 ° c , 相对湿度 80% 或更低 (在 35 ° c 下) , 无水气凝结
标准配件	白色校正板 : cm-a145
	对象蔽光框 78mm : cm-a146
	rs-232c 电缆 (d-sub 9 针 , 适用于 ibm、 pc/at) : if-a16
	ac 适配器 ac-a17
	aa(r6) 碱性电池 × 4
选配件	零校正盒 : cm-a32
	硬盒 cm-a148
	防尘盖套件 : cm-a149
	防尘盖 : cm-a152

色彩数据软件 “ spectramagic nx ” : cm-s100w
打印机电缆 (d-sub 9 针 , 适用于串口链接) : cr-a75

本公司除了销售全新的日本柯尼卡美能达色差仪外，还专业提供美能达色差仪的维修校正；能够解决美能达色差仪出现的一切问题，如阅读灯较暗，er03，无法开机，校正不成功，数据不准等问题，我们也可以提前为机器做低成本保养，以延长机器使用寿命。

想更进一步了解关于柯尼卡美能达色差计的一些问题，可以拨打我们的服务电话：13205199753（何先生）进行咨询。