

日本柯尼卡美能达CM-2300d分光测色仪色差计

产品名称	日本柯尼卡美能达CM-2300d分光测色仪色差计
公司名称	苏州科尼卡工业仪器有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌:KonicaMinolta/柯尼卡美能达 型号:CM-2300d
公司地址	苏州市广济南路146号
联系电话	13222983292 13656201880

产品详情

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。与cm-2600d (ø 8)和cm-2500d的数据兼容

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

*sci是一种包括镜面反射进行测量的方法。由于这个原因，它把样品表面的影响降低到最小程度，特别适合颜色质量监控和计算机配色。*sce是一种排除镜面反射的测量方法。这种类型的测量所得的结果和肉眼观察的比较相似。

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	∅ 52mm	
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	∅ 8mm/ ∅ 11mm	
重复性	光谱反射率：标准偏差在 0.2% 以内（360 以内）色别：标准偏差 e*ab 在 0.08 以内（次白色校正板）	
器间差	*ab 在 0.4 以内（sci）（基于色阶的平均值，比较对象为在23 °	
语言模式	英语	中文
测量模式	单次/平均化（	
端口	符合rs-232	
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 de2000、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)	
重量	约 670g (包括“测量台”/)	
运行温度/湿度范围	5 ° c 到	
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 ø 8mm : 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	

本产品的加工定制是否，品牌是KonicaMinolta/柯尼卡美能达，型号是CM-2300d，类型是便携式分光仪，电源电压是220（V），规格是CM-2300D