

CM-2300D分光测色仪

产品名称	CM-2300D分光测色仪
公司名称	深圳市航承轩科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌:美能达 型号:2300D
公司地址	深圳市南山区根竹园马园路51号仲平大厦5楼
联系电话	86-0755-29722173 13612965879

产品详情

cm-2300d分光测色仪

品牌：日本美能达minolta

cm-2300d分光测色仪/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。

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 (?)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

规格型号光源/观测系统积分球大小传感器光谱分离设备波长范围波长间距光谱半带宽反射率范围光源测量时间最小测量间隔电池性能测量/照明区域重复性器间差语言模式测量模式端口观察者观察用光源显示色度空间/色度数据可储存的数据组允拒收判定电源大小重量运行温度/湿度范围存放温度/湿度范围标准配件选配件

分光测色仪
cm2300d
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。）
φ52mm
硅光电二极管阵列（双列 40 元件）
衍射光栅
360nm 到740nm
10nm
约10nm
0到175%，显示分辨率：0.01%

2个脉冲氙灯
约 1.5 秒
3 秒 (在 23 ° c 时)
以 10 秒为间隔约 1000 次 (使用碱性电池时) (在 23 ° c 时)
78mm/111mm
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)
*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)
英语/中文
单次/平均化 (自动模式: 1 到 8 次/手动模式)
符合 rs-232c 标准
2/10 度
a、c、d50、d65、f2、f6、f7、f8、f10、f11、f12 (使用两个光源可进行同步计算)
光谱值/图表、色度值、色差值、“合格/不合格”结果、相对光泽度
l*a*b*、l*c*h、xyx、xyz、mi、e*ab、cmc(1:1)、cmc(2:1)、cie94、cie de2000、wi (astm e313)、yi (astm d1925)
1,700 (每个数据组由一对 sci/sce 数据组成)
色度允拒收值 (只能设定一组允拒收值)
aa 电池 (x 4), ac 适配器
69 (宽) x 96 (高) x 193 (长) mm
约 670g (包括“测量台”/不包括电池)
5 ° c 到 40 ° c, 相对湿度 80% 或更低 (在 35 ° c 下), 无水气凝结
0 ° c 到 45 ° c, 相对湿度 80% 或更低 (在 35 ° c 下), 无水气凝结
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 x 4
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

其它型号cr-10、cr-400、cm2300d、2500d、2600d、cm-700d、cl-200a均有价格优势，以及国产主流替代型号，质优价廉，欢迎咨询。

16年专业色彩管理,提供标准光源箱,分光仪,测色仪及电脑测配色系统

测色仪,色差计,光度仪,分光测色仪,配色仪,分光测色仪,爱色丽x-rite分光测色仪,sp60/62/64便携式分光光度仪,500系列分光密度仪,341型便携式菲林透射密度仪,美能达cr-10电脑色彩色差计,cm-2300d分光测色计,电脑色彩色差计cr-400,cm-2500d/2600d电脑分光测色计,cm-2500c分光测色仪(45度环形照明),cm3600d台式分光测色仪,分光测色仪cm-512m3,xth手提式电脑色差计,color i5分光测色仪,2180uv分光光度仪,7000a电脑测色配色仪。

tilo天友利提供以下系列对色灯箱

t60四光源标准光源对色灯箱、t60(5)五光源标准光源对色灯箱、p60(6)六光源标准光源对色灯箱、p120六光源特大型标准光源对色灯箱。

3nh全系列色差仪

nh系列高品质便携式电脑色差仪nh310、nh300;nr系列高性价比精密色差仪nr200、nr110;特殊规格系列nr20xe(大口径)、nr145(45°/0);经济型通用色差计nr10qc,欢迎咨询选购!

本产品的加工定制是否,品牌是美能达,型号是2300D,测量范围是01,测量对象是涂料、塑料、纺织、印刷等行业实验室和生产车间