

# CM2500d分光测色计

产品名称	CM2500d分光测色计
公司名称	东莞市汇东仪器设备有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:柯尼卡美能达 型号:CM-2500d 产地:日本
公司地址	东莞市常平镇板石村东元东路28号悦凯商务楼8楼A8
联系电话	15016869234

## 产品详情

规格

主要规格

型号CM-2600dCM-2500d

照明/受光光学系统d/8(扩散照明

8°方向受光), SCI(含反射分量)/SCE(不含反射分量)同时测定,符合CIE第15条、ISO 7724/1、ASTM E1164、DIN 5033 Teil7、JIS Z8722 Condition C标准。

积分球尺寸 52mm

受光素子两对40素子硅光电二极管阵列

分光手段平面绕射光栅

波长范围360nm ~ 740nm

测量波长间隔10nm

半带宽约10nm

反射率测定范围0 ~ 175% ; 分解能力 : 0.01%

测量用光源三个脉冲氙弧灯二个脉冲氙弧灯

测量时间约1.5秒(荧光测定时：约2秒)约1.5秒

测量小间隔SCI/SCE测定时间3秒(荧光测定时：4秒)SCI/SCE测定时间3秒

可测量次数使用碱性电池时：约1000次

测量口径/照明口径MAV: 8mm/ 11mm

SAV: 3mm/6mm(可在MAV和SAV之间切换)MAV: 8mm/ 11mm

重复性分光反射率：标准偏差0.1%以内(360~380nm的波长域为0.2%以内)

色度值：标准偏差  $E^*ab$  0.04以内(测量条件：白色校正后，将白色校正板以10秒间隔测定30次)

仪表误差  $E^*ad$  0.2以内(MAV/SCI) BCRA系列II tile 12色的平均值(对比主机测量值)

UV调校即时数字调整(无机械调整) 带UV400nm截止滤光片无UV调校

测量模式单次测量/多次测量自动取平均值(自动模式：3、5、8次/手动模式)

接口RS-232C标准

观察条件2°/10°视野(CIE 1931/2°、CIE 1964/10°)

观察光源A、C、D50、D65、F2、F6、F7、F8、F10、F11、F12(可在两种光源下同时评价)

显示数据分光值、分光表、色度值、色差值、色差表、PASS/FAIL(合格/不合格)结果

色度图/表色值 $L^*a^*b^*$ 、 $L^*C^*h$ 、CMC(1:1)、CMC(2:1)、CIE94、搜寻器Lab、Yxy、胡塞尔、XYZ、MI、WI(ASTM E313)、YI(ASTM E313/ASTM D1925)、ISO亮度(ISO 2470)、浓度状况A/T、WI/Tint(CIE/Ganz)、CIE00

\*1

北美产品的使用温度/湿度范围：5~40°C，相对湿度80%以下(31°C)、不可结露