

CM-2600d分光测色计

产品名称	CM-2600d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-2600d 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-2600d CM-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

测量最小间隔 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11tile 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 $2^\circ / 10^\circ$ 视野(CIE 1931/2 $^\circ$ 、CIE 1964/10 $^\circ$)

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

保存数据数量 1700条数据(SCI/SCE为1条数据) * “ defined in COND.” 模式下可存储700条数据。

* COND、TASK模式抽样数据及色差基准值总数

是否合格的判定 色差的临界值(可设定箱型/椭圆型临界值)

电源 4节AA电池或AC适配器

尺寸(W × H × D) 69 × 96 × 193mm

重量 约670g(不含电池)

使用温度/湿度范围(*1) 5 ~ 40 $^\circ$ C，相对湿度80%以下(35 $^\circ$ C)、不可结露

保管温度/湿度范围 0 ~ 45 $^\circ$ C，相对湿度80%以下(35 $^\circ$ C)、不可结露

标准配件 白色校正板、目标罩 8mm、目标罩 3mm、RS-232C线缆、AC适配器、4节AA电池

另售配件 硬盒、防尘罩盒、防尘罩、SpectraMagic?NX(软件)、零位校正盒

*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