

# 分光测色计CM-2600d/2500d

产品名称	分光测色计CM-2600d/2500d
公司名称	苏州斯科迪光电设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:柯尼卡美能达KonicaMinolta 型号:CM-2600d/2500d
公司地址	苏州高新区浒关分区兴贤路615号
联系电话	86 0512 68717349 13506216757

## 产品详情

品牌 柯尼卡美能达Konica Minolta 型号 CM-2600d/2500d

cm-2600d/2500d分光测色计(分光式)

特点：携带型，高精度分光测色计。

光学几何系运用根据din5033teil7、jis z8722的条件c，so7724/1 cie no.15、astm e1164的d/8散光源/8°检出)光学系统。

测色孔径：cm-2500d为8mm

cm-2600d为8mm、3mm

可同时测定sci(包含镜面反射光)与sce(消除镜面反射光

具有数字化uv控制机能(2500d无)。

用途：

适用于涂料业/橡塑料业/纺织染整业/食品业/农渔业/印刷业/医药业

可连接ccm(计算机配色软件)或qc(颜色质量软件)。

主要规格：

照明、受光光学系	d/8 (扩散照明、8°方向受光) sci (包含镜面反射光) /sce (消除镜面反射光) 同时测定 (无机械切除) (根据din5033teil7、jis z8722的条件c, so7724/1 cie no.15、astm e1164)
积分球尺寸	52mm
受光组件	双重40个组件硅光电二极管数组
分光方法	平面回折光栅
测定波长范围	360nm—740nm
测定波长间隔	10nm
半值宽度	约10nm
反射率测定范围	0-175%、显示分解能力：0.01%
测定用光源	脉冲灯3个 (cm2500为2个脉冲灯)
测定时间	约1.5秒 (荧光测定时：约2秒)
最短可测定间隔	sci/sce测定时间3秒 (荧光测定时：约4秒)
可测定次数	10秒间隔、约1000次 (使用碱性电池) (测定1次可同时评价sci/sce)
测定直径/照明直径	mav： 8mm/ 11mmsav： 3mm/ 6mm (可切换2种) (cm-2500d只可mav)
重复性	分光反射率：标准偏差0.1%以内 (但360—380nm的波长域为标准偏差的0.2%以内) 色彩值：标准偏差 e*ab0.04以内白色校正后、将白色校正板以10秒间隔测定30次时
器具误差	e*ab0.2以内 (mav/sci) 以主机为基准、bcra系列11 12色测定时的平均值
uv控制	瞬时调整 (无机械调整) *带uv400nm截断过滤器 (cm-2500d无uv控制机能)
测定形式	单测定/平均化测定 (自动形式3、5、8次/手动形式)
界面	根据rs-232c
观测条件	2度视角、10度视角
观测条件	a、c、d50、d65、f2、f6、f7、f8、f10、f11、f12 (2种光源下可同时评价)
显示	分光值、分光图表、色彩值、色差值、色差图表、pass/fail显示
表色系·表色值	L*a*b*、L*c*h、cmc (1:1)、cmc (2:1)、cie94、搜索器-lab、xyy、孟塞尔、xyz、 mi、wi、(astm e313/cie)、yi (astme313/astm d1925)、(iso2470)、浓度测试sa/t
内存数据量	700数据 (sci/sce为1数据)
临界判别	色差的临界值 (箱型/椭圆型可临界设定)
电源	单3型电池4节、专用适配器
外形尺寸	69 (宽) × 96 (高) × 193 (长) mm
重量	670g (不包括电池)
使用温湿度范围	5 ~40 相对湿度80%以下、无凝露、设备类型：11、污染度：2
保管温湿度范围	0 ~45 相对湿度80%以下、无凝露
标准附件	白色校正、目标框 8mm目标框 3mm (cm-2500d无)、 rs232c电缆、专用ac适配器、干电池4节
选购件	硬盒、防尘罩盒、防尘罩、色彩管理软件cm-s9w spectramagic、校零盒

测色孔径示意图

