

分光测色计 CM-2500D CM2500D

产品名称	分光测色计 CM-2500D CM2500D
公司名称	深圳市茂迪机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:KONICAMINOLTA/柯尼卡美能达 型号:CM-2500d
公司地址	深圳市福田区新洲路立交桥西北侧新洲广场华丰大厦2803、2804
联系电话	0755-83281951 13509625980

产品详情

konica minolta 柯尼卡美能达 中国地区指定授权代理商
深圳市茂迪机电设备有限公司联系电话:15817384053晏红星

cm-2500d分光测色计

产品概况

可准确测量应测定的位置。拥有明亮的取景器和携带方便的时尚机身。虽然是便携式分光测色计，但却可以在8mm和3mm的测量口径间转换。请根据样品尺寸进行选择。携带方便的机身和明亮的取景器可以迅速、准确、方便地捕捉到测量位置。

可以各种角度测量。机身小巧轻便、机盘操作灵活、大型液晶显示。cm-2600d以电池驱动，可方便地调节方向至合适的测量角度，甚至可以从上方进行测量。清晰的大型液晶显示再加上旋转显示功能的使用，在将该分光测色计从一只手转移到另一只手时也可以很容易地看清显示的内容。此外，“导航滚轮”使得设置操作简单易用。

优异的可靠性和耐用性。追求免维修化的设计理念。数字技术的引入可尽量减少活动部件的数量。

主要用途

适用于塑料、涂料、电器、化工产品、化妆品、印刷、建材、纤维等领域。

主要特征

可同时测量sci(含反射分量)和sce(不含反射分量)。先进的数码控制。仅需1.5秒即可同时完成sci和sce测量。

良好的可靠性和耐用性。追求免维修化的设计理念。追求免维修化的设计理念。数字技术的引入可尽量减少活动部件的数量。

世界首创*内置uv瞬间调整功能的便携式分光测色计(cm-2500d上无该功能)。*首款具有uv瞬间调整功能的便携式分光测色计。

可以各种角度测量。机身小巧轻便、机盘操作灵活、大型液晶显示。以电池驱动的小巧轻便的机身可根据测量表面的状况多角度测量。

*完美的彩色交流界面。符合所有相关标准，并具有一系列色彩方程,cm-2600的光学系统采用搭载积分球的扩散照明0°受光方式。

精确定位测量目标。除明亮的取景器和便携、时尚的机身以外，也可在8mm和3mm的两个测量口径间转换测量。

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/ 11mmsav : 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iitile 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、xyy、胡塞尔、xyz、mwi(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 x h x d)	69 x 96 x 193mm	
重量	约670g(不含电池)	

使用温度/湿度范围(*1)	5 ~ 40 ° c, 相对湿度80%以下 (35 ° c)、不可结露
保管温度/湿度范围	0 ~ 45 ° c, 相对湿度80%以下(35 ° 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池
另售配件	硬盒、防尘罩盒、防尘罩、spectramagic™nx(软件)、零位校正盒

本产品的加工定制是否，品牌是KONICAMINOLTA/柯尼卡美能达，型号是CM-2500d，测量范围是360-740，测量对象是不发光产品，控温范围是0-45（ ），尺寸是193*69*96（ mm ），重量是670（ kg ）