

台式分光测色计CM-3700d

产品名称	台式分光测色计CM-3700d
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-3700d
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-3700d

cm-3700d分光测色计(分光式/侧面端口)

特点：

高精度，桌上型分光测色计，外接软件可在dos及windows操作系统下操作。

光学几何系运用jisz8722、din5033 teil 7 iso.7724/1 astm e1164的d/8(扩散光源d/8 ° 检出)光学系统.360-740nm测量范围。

全息光栅的使用，测量深色物体有更发了重复性。

双光束回馈系统，大大降低了测量误差。

测色孔径为25.4mm,8mm,3 × 5mm(选配件).

穿透率测定为d/0光学系统。

可调整紫外光uv量，便于荧光测定。

sci/sce，镜面光包含/不包含可切换。

用途：

各种工业颜色上研究、开发、品管控制等等。

可连接ccm（计算机配色软件）或qc（颜色品管软件）。

规格：

测量几何光学结构	反射：d/8（漫射照明/8°接收）；sci（含镜面光成分）/sce（排除镜面光成分） 可选；符合iso及din d/8几何光学标准同时符合cie及astm d/0几何光学标准透射：d/0（漫射照明/0°接收）
传感器	带全息光栅的硅光二极管数组
波长范围	360至740nm
波长间隔	10nm
半波宽	平均接近14nm
反射率范围	0—200%；分辨率：0.001%
光源	脉冲氙灯
测量时间	0.6—0.8秒（数据输出为止）
照明/测量区域	反射：可选lav， mav和savlav： 28mm照明/ 25.4mm测量 mav： 11mm照明/ 8mm测量 sav： 5×7mm照明/ 3×5mm测量透射：约为 20mm
重复性	进行完白板校准后，以10秒为间隔测量白板30次；光谱反射率：标准偏差小于 0.05%色度值：标准偏差小于 e*ab0.05进行完白板校准后，以10面为间隔测量黑 板（bcra series11:反射率：1%）30次；光谱反射率：380—740nm：标准偏差小 0.02%360—370nm：标准偏差小于0.04%色度值：标准偏差小于 e*ab0.05
器间差（lav）	平均 e*ab0.08（基于bcra series 11 12色板）最大 e*ab0.3（测量bcra series 11 12色板中任意一块，并于标准值进行比较）
温度波动	光谱反射率：低于±0.10%/，色差：低于± e*ab0.05/
uv调整	计算机控制：持续变化
透射测量中被测样品的条件	薄片、透明盘、液体、厚度少于22.5mm
界面	rs-232c标准；波特率：1200，2400，4800或9600
电源	ac100v/120v/230v 50/60hz（使用标配的电源适配器）
操作温度/湿度范围	13至33℃，相对湿度80%或更低，无凝露
存储温度/湿度范围	0至40℃，相对湿度80%或更低，无凝露
外型尺寸（宽×高×长）	271×259×500mm（10-11/16×10-3/16×19-11/16 in。）
重量	18kg（39.7lb）
标准配件	白色校准板：目标罩（3×5mm）；目标罩（ 8mm）；目标罩（ 25.4mm） 零位校准盒；交流适配器；rs-232c连接线（2m/6.6ft，9-pin，用于ibm工人计算 机）；附件盒cm-a66
可选配件	透射样品夹；玻璃比色皿（2mm，10mm，20mm）；塑料比色皿（2mm，10m ，20mm）透射零位校准板；色板；rs-232c连接线（用于ibm个人计算机）；rs 32c连接线（5m/16.4ft.用于nec个人计算机）

规格（spectramagic）

适用型号	cm-500系列，cm-2000系列，cm-3500d，cm-3600d，cm-3700系列（除了cm512m3）
观察角/照明条件	观察角：cie2°及10°标准观察角光源：cie标准光源a，c，d65，d55及d75cie荧光光源 ，f6，f7，f8，f10，f11及f12；ultalume u50
显示	工作表，数据表，色度图，反射率/透射率图，趋势图，数据库列表
色度标准	cie yxy(xyz),cie l*a*b*,cie l*c*h,cie l*u*v*,hunterlab,fmc-2,cmc,cie94,munsell
相关指数	metamerism index;cie,din6172;whiteness index/index difference;cie,astm e313-1973,astm e313-1996,berger,hunter,stensby,taube;tint/tint difference;cie,astm e313-1996;yellowness

	index/index difference;astm d1925,astm e313-1973,astm e313-1996,din6167;stength;apparent,chromatic at maximum absorption or user wavelength,eq apparent,paewdo tristimulus;tappi brightness/brightness difference;dominant wavelength/excitation purity;iso105.a04(e):stain test,105.a05.2;gray scale,105.a06;standard depth;opacity;infinite thickness(paper backing),contrast(89% tile backing);correlated haze;astr d1003;shade sort;555.yardage,total yardage,;nbs100,nbs200,rx ry rz,ganz wl,ganz tint
容差设置	椭圆型容差，箱型容差，合格/不合格判断
其它	平均测量，遥控测量（适用于有测量按键的cm-500或者cm-2000系列）自动命名，宏在线求助，密码保护，目标数据库
系统最低要求	os：microsoft windows 98, windows95, windows nt ver 4.0cpu：pentium 166mhz或更高内存；32mb ram 硬盘：至少20mb空间，有插软件锁的端口，显示器；svga（800*600 56色或更高，cd-rom驱动；4速或更高

色彩数据软件 spectramagic nx