

柯尼卡美能达高精度分光测色仪CM-700D

产品名称	柯尼卡美能达高精度分光测色仪CM-700D
公司名称	东莞森铭设备有限公司
价格	73500.00/台
规格参数	重复性:0.04 器间差:0.2 波长范围:400-700nm
公司地址	东莞市东城区光明二路宝鼎科技园B栋四楼
联系电话	13790526234

产品详情

柯尼卡美能达高精度分光测色仪CM-700D 色差仪一些常用操作被设置成独立按钮，更容易地进行菜单或标准色设置。菜单结构的界面显示使操作更直观，任何人都可以轻而易举地使用仪器并进行测量。CM-700d/600d：结构紧凑、轻巧便携的分光测色计，配有无线蓝牙通讯功能及彩色LCD显示，给您提供较好的简便性及可操作性！产品规格：

型号	CM-700d	CM-600d
照明/受光系统	d/8 (漫射照明, 8° 方向接收) SCI (包含镜面反射光) /SCE (不包含镜面反射光) 同时测量(CIE No.15、ISO7724/1、ASTM E1164、DIN5033 Teil7、JIS Z8722条件C)	
传感器	硅光二极管阵列 (双列36组)	
分光方式	平面回折光栅	
积分球尺寸	40mm	
测量波长范围	400 nm ~ 700 nm	
测量波长间隔	10 nm	
半波宽	约10nm	
反射率测量范围	0 ~ 175%，分辨率：0.01%	
照明光源	脉冲氙灯 (含UV滤镜)	
测量时间	约1秒	
测量间隔	约2秒 (SCI或SCE模式)	
测量/照明口径	M: 8mm/ 11mm S: 3mm/ 6mm (CM-600d仅有M: 8mm/ 11mm) US: 2.4mm/3mm(CM-700d-U)	
重复性	光谱反射率：标准偏差小于0.1%，色度值：标准偏差值小于 E*ab 0.04	

器间差	* 当白板校准后以10秒间隔测量白板30次 小于 E^*ab 0.2 (SCI/M)
语言模式	* 23 吋以主机测量BCRA系列II 12色板 英语/日语/德语/法语/西班牙语/意大利语/中文
标准观察者	2° 视角、10° 视角
观察光源	A、C、D50、D65、F2、F6、F7、F8、F10、F11、F12 (*多可同时选择两种光源进行显示)
显示内容	光谱数据/图, 色度值, 色差值, 合格/不合格, 仿真色彩, 色彩评估
色空间/色度指标	L*a*b*, L*C*h, Hunter Lab, Yxy, XYZ及这些色空间的色差, Munsell MI, WI(ASTM E313), YI (ASTM E313-73/ASTM D1925), ISO Brightness, 8度光泽度 E*ab (CIE1976), E*94 (CIE1994), E00 (CIE2000), CMC (l:c)
内存	4,000组, 标准色数据: 1,000组
端口	USB1.1; 蓝牙标准版1.2*
电源	可充电镍氢电池 (×4), 电源适配器AC-A305
操作温湿度范围	5 °C ~ 40 °C, 相对湿度80%以下 (35 °C), 无凝露
储存温湿度范围	0 °C ~ 45 °C, 相对湿度80%以下 (35 °C), 无凝露
尺寸 (长 × 宽 × 高)	107 × 73 × 211.5 mm
重量	约550g (不含白色校正板及电池)
标准配件	白色校正板CM-A177, 零校正盒CM-A182 8mm目标罩 (含稳定片) CM-A178 8mm目标罩 (不含稳定片) CM-A180 3mm目标罩 (含稳定片) CM-A179 3mm目标罩 (不含稳定片) CM-A181 电源适配器AC-A305, 腕带USB连接线IF-A17, 5号电池 × 4
可选配件	8mm目标罩 (含玻璃镜片) CM-A183 替换用防尘罩 (聚烯烃) CM-A186 粉末测试装置CM-A184 色彩管理软件SpectraMagic™ NX CM-S100w 防尘套件CM-A185 外箱CM-A176

东莞森铭设备有限公司主要销售和维修的仪器有：Xrite爱色丽便携式分光光度仪SP60/SP62/SP64,XTH,MA9X/MA94/MA96/MA98,Ci60/Ci62/Ci64,RM200QC等，台式分光光度仪Colori5/i7，Color eye 7000A/3100，Ci7800/Ci7600等，分光密度仪500系列（504,508,518,528,530），SpectroEye等，透射密度仪341，361，369等