

# 柯尼卡美能达高精度分光测色计CM-700D

产品名称	柯尼卡美能达高精度分光测色计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计CM-700D 更适合现场使用的高精度分光测色计 测量数据可通过无线蓝牙通讯传输到个人电脑或者便携式打印机。（也可通过USB进行仪器与个人电脑之间的数据传输。）

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(CIENo.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  * 当白板校准后以10秒间隔测量白板30次	
	器间差	小于 E*ab 0.2 (SCI/M)	

	* 23 时以主机测量BCRA系列II 12色板
语言模式	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是一家集研发、生产、销售、服务于一体的检测仪器供应商, 产品覆盖在印刷、油墨、塑料橡胶、电子产品、涂料涂装、纺织等行业, 目前主营生产的产品: 油墨印刷检测仪器、纸张检测仪器、光学检测仪器、塑料橡胶检测仪器、材料分析检测仪器等等。