

销售维修柯尼卡美能达便携式分光测色计CM-700D

产品名称	销售维修柯尼卡美能达便携式分光测色计CM-700D
公司名称	东莞森铭设备有限公司
价格	75800.00/台
规格参数	品牌:柯尼卡美能达 型号:CM-700D 产地:日本
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

更适合现场使用的高精度分光测色计

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！

我们的生活被丰富多彩的颜色所包围。在汽车内饰，家居应用，移动电话，纺织制造等各行业中，为了更好地区别产品类别，各种丰富的新色彩不断增加到实际应用中来。在食品行业中，色彩管理的重要性也被日益重视。在这样的环境条件下，色彩测量仪器的应用在各行各业的研发或品控部门、生产线上都不断扩大，与此同时，这类仪器也渐渐地在产品制造商和材料供应商之间广泛流传。CM-700d/600d运用了柯尼卡美能达传统精湛的光学设计和信号处理技术，继承了原有仪器的功能和特点，并在外形结构上做了突破性修改，使仪器更为紧凑和轻便，在各种场合条件下都可以进行精确的色彩测量；另外，彩色LCD的使用，可以使您更容易地阅读测量结果，更直观地进行色彩判定。

好设计使你手持更方便！

- 符合人体工程学的设计，紧凑、轻便
- 垂直机身，更容易进行精确定位
- 便携，适用于生产线及其实际成品测量

可在任何地方进行测量！

锥状测量探头可以更好地进行测量定位，垂直机身设计保证了测量方便性，甚至凹陷表面也可以轻松测

量。测量口径可根据实际样品尺寸，在 8 mm 和 3 mm 之间进行选择(仅CM-700d适用)。

蓝牙功能

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。）

仪器操作更为方便！

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。

彩色LCD屏使阅读更容易！

彩色屏幕可显示丰富的信息，直观明了。被测颜色还可以直接在LCD上以色标的形式显示出来，这在检验色差级别或寻找相应颜色时非常有用。

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(CIE5、ISO 7724/1、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

小测量间隔

约2秒（SCI或SCE模式）

测量/照明口径

MAV: 8mm/ 11mm SAV: 3mm/ 6mm (CM-600d仅有MAV: 8mm/ 11mm) USAV:
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 $E^*ab 0.2 (SCI/MAV)^* 23$ 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

系统图

产品配件 :

目标罩 8mm

目标罩 3mm*仅CM-700d

白色校准板

- AC 适配器
- 手绳
- USB 连接线 (2m)

防尘装置

目标罩 8mm (含玻璃镜片)

- 粉末测试盒
- 防尘装置

* 外箱用于存储设备。

色彩数据处理软件 SpectraMagic NX CM-S100w (可选配件)