

CM-600/700d分光测色计(分光式)

产品名称	CM-600/700d分光测色计(分光式)
公司名称	深圳市三恩驰科技有限公司
价格	面议
规格参数	类型:便携式色差计 品牌:KONICAMINOLTA/柯尼卡美能达
公司地址	深圳市南山区西丽南岗第二工业园8栋4楼
联系电话	0755-27198826 18902317916

产品详情

产品名称：cm-600/700d分光测色计(分光式)

产品类别：日本

产品型号：

产品详细描述：

分光测色计(分光式)结构紧凑、便携，并配有蓝牙®无线通讯功能及彩色lcd显示屏的分光测色计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，给您提供完美的简便及可操作性

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，纺织制造等各行各业中，为了更好地地区别产品类别，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。

完美的设计使您手持更方便！

符合人体工程学的设计，紧凑

、轻便机身，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。）仪器操作更为简便！

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显示屏使阅读更容易！

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。

主要规格

型号	cm-700d	cm-600d
照明/观测系统	d/8°（漫射照明，8度角接收），sci（包含镜面光）/sce（去除镜面光）使用自动切换可 15，iso 7724/1，din5033 teil7，astm e 1164和jis z 8722）	
积分球尺寸	40mm	
传感器	硅光二极管阵列（双重36组）	
分光装置	衍射光栅	
波长范围	400 nm ~ 700 nm	
波长间隔	10 nm	
半波宽	约10 nm	
反射率范围	0 ~ 175%，显示分辨率：0.01%	
照明光源	脉冲氙弧灯（含uv滤镜）	
测量时间	约1秒	
最小测量间隔	约2秒（sci或sce模式）	
电池性能	碱性电池：约2,000次镍氢充电电池（2300 mah）：充满电池时约2,000次* 23 时以10秒间隔进行sci或sce测量	
测量/照明区域	mav： 8 mm/ 11 mm sav： 3 mm/ 6 mm*通过更换目标罩及选择镜头位置切换测量口径	仅 mav： 8 mm/ 11 mm
重复性	光谱反射率：标准偏差小于0.1%，色度值：标准偏差小于 e*ab0.04*当白板校准后以10秒	
器间差	小于 e*ab0.2 (mav/sci)* 23 时以主机测量bcra系列ii 12色板	
平均测量次数	1 ~ 10次（自动平均），1 ~ 30（手动平均）	
显示	2.36寸tft彩色lcd	
端口	usb1.1；蓝牙®标准版1.2*	
标准观察者	2°或10°	
光源	a、c、d50、d65、f2、f6、f7、f8、f10、f11、f12（最多可同时选择两种光源进行显	
数据显示	光谱数据/图，色度值，色差值/图，合格/不合格，色彩仿真，色彩评估	
色空间	l*a*b*，l*c*h，hunter lab，xyy，xyz及这些色空间的色差，munsell	
色度指标	mi，wi(astme313-73/e313-96)，yi(astme313-73/astmd1925)，iso brightness，8度光	
色差公式	e*ab(cie1976)，e*94(cie1994)，e00(cie 2000)，cmc(l:c)	
数据存储	测量数据：4,000组标准色度数据：1,000组	
合格/不合格判断	通过设置色度值容差（munsell除外），独立设置各参数（8°光泽度除外）	
供电装置	4节aa碱性电池或可充电镍氢电池；指定电源适配器	
尺寸	73（宽）×211.5（高）×107（长）mm	
重量	约550 g（不含白色校准板和电池）	
操作温度/湿度	5 ~ 40 ，相对湿度小于80%无凝露	
存放温度/湿度	0 ~ 45 ，相对湿度小于80%无凝露	

*蓝牙®应用：设备之间的通讯距离视实际情况而定，可能受到障碍物、无线电波等影响。

-蓝牙®是bluetooth sig, inc.公司的注册商标，并在相关协议允许下使用。

本产品的加工定制是否，类型是便携式色差计，品牌是KONICAMINOLTA/柯尼卡美能达，型号是CM-600/700d分光测色计(分光式)，显示范围是360nm~740nm，光源是A、C、D50、D65、F2、F6、F7、F8、F10、F11、F12，测量时间是1.5(s)，测量口径是 \varnothing 8mm / \varnothing 11mm (mm)，电源电压是6(V)，外形尺寸是73(宽) × 211.5(高) × 107(长) mm (mm)，重量是550(g)