

美能达CM-2600d维修-美能达CM-2300d/CM-2500d/CM-2600d维修

产品名称	美能达CM-2600d维修- 美能达CM-2300d/CM-2500d/CM-2600d维修
公司名称	深圳市新中圆仪器仪表有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道钟屋2巷8号
联系电话	0755-81468255 13600406917

产品详情

简洁、精密

美能达CM-2300d/CM-2500d/CM-2600d集操作简便、舒适、直观及高度精密、拥有创新光学系统于一身，足以在几乎所有应用的质量控制中实现色彩测量。此项创新技术起初由桌面式分光测色计CM-3600d系列采用，内置于d/8°积分球中，包含数字化光泽控制，如今现身于便携式、数字化UV控制仪器中。整个光学系统包含高能氙弧照明和高分辨率一体式双光束单色仪，不含任何活动部件，因此耐用度及可靠性很好。

数字化光泽控制

数字化光泽控制可以为每次测量同时提供包含反射分量(SCI)和不包含反射分量(SCE)的数据。数字化光泽控制不含机械活动部件，而是依次点亮两盏氙弧灯(用于SCI和SCE)。您可以在任何时候通过CM-2600d的显示屏查看这两种测量结果。数字化光泽控制技术的优点在于良好的光学效果及不含任何活动部件，这使得CM-2600d经久耐用，足以满足便携式应用的需求。

数字化UV控制

CM-2600d是拥有专利数字化UV控制的便携式仪器。此项创新技术大大地缩短了测量纺织品、纸张、清洁剂等用增光剂处理过的产品时的校准及测量时间。数字化UV控制技术不使用机械驱动滤光片等传统方法，而是使用两个氙弧灯(一个包含UV，一个不包含UV)和特殊算法。几秒之内即可显示出包含/不包含UV及不同照明条件下的测量结果。

两种测量口径，可测量各种尺寸的样品

CM-2600d可切换 8mm(MAV)和 3mm(SAV)测量口径，使用灵活方便。更换孔罩简便、快捷。两种镜片位置设定可确保与两种口径相关的数据的准确性。这两种口径可测量各种尺寸和形状的物品，无需耗

时对结构表面进行平均测量，避免在测量小尺寸样品时产生错误结果。低价之选——CM-2500d 操作简便性及性能与CM-2600d相同，但不具备以下功能：

无UV调校

只提供8mm口径

所有型号及其内置软件均符合DIN5033、5036、6174、JISZ8722、ISO7724、ISO2470、ASTMD2244、E308、E313、E1164、BS6923、ASTMD1925及VDA建议280 1~3部分等国际标准。

产品概况

可准确测量应测定的位置。拥有明亮的取景器和携带方便的时尚机身。虽然是便携式分光测色计，但却可以在8mm和3mm的测量口径间转换。请根据样品尺寸进行选择。携带方便的机身和明亮的取景器可以迅速、准确、方便地捕捉到测量位置。

可以各种角度测量。机身小巧轻便、机盘操作灵活、大型液晶显示。CM-2600d 以电池驱动，可方便地调节方向至合适的测量角度，甚至可以从上方进行测量。清晰的大型液晶显示再加上旋转显示功能的使用，在将该分光测色计从一只手转移到另一只手时也可以很容易地看清显示的内容。此外，“导航滚轮”功能使得设置操作简单易用。

优异的可靠性和耐用性。追求免维修化的设计理念。数字技术的引入可尽量减少活动部件的数量。

主要用途

适用于塑料、涂料、电器、化工产品、化妆品、印刷、建材、纤维等领域。

主要特征

可同时测量SCI(含反射分量)和SCE(不含反射分量)。先进的数码控制。仅需1.5秒即可同时完成SCI和SCE测量。

良好的可靠性和耐用性。追求免维修化的设计理念。追求免维修化的设计理念。数字技术的引入可尽量减少活动部件的数量。

内置UV瞬间调整功能的便携式分光测色计(CM-2500d上无该功能)。*具有UV瞬间调整功能的便携式分光测色计。

可以各种角度测量。机身小巧轻便、机盘操作灵活、大型液晶显示。以电池驱动的小巧轻便的机身可根据测量表面的状况多角度测量。

彩色交流界面。符合各种相关标准，并具有一系列色彩方程,CM-2600的光学系统采用搭载积分球的扩散照明0°受光方式。

精确定位测量目标。除明亮的取景器和便携、时尚的机身以外，也可在8mm和3mm的两个测量口径间转换测量。

主要规格型号CM-2500d

CM-2600d

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40组)
分光方式平面回折光栅
积分球尺寸 52mm
测量波长范围360nm ~ 740nm
测量波长间隔10nm
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 × 2

测量时间约1.5秒

*小测量间隔3秒 (23 ° C时)

测量/照明口径 8mm/ 11mm

脉冲氙灯 × 3

约1.5秒 (荧光测量时约2秒)

3秒 (荧光测量时约4秒)

MAV: 8mm
m/ 6mm

重复性白板校正后, 以10秒间隔测量白色 白板校
校正板30次光谱反射率: 标准偏差0校正板
.1%以内 (360nm ~ 380nm: 标准偏 .1%以内
差0.2%以内) 色度值: 标准偏差E*a差0.2%
b 0.04以内 b 0.04以
器间差E*ab0.2以内 (SCI/MAV) (23 ° C
时, 以主机测量BCRA Series II
12色板的平均值)
语言模式英语/日语/德语/法语/西班牙
大利语
标准观察者2° 视角、10°

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/图 光谱数据/图, 色度值, 色差值/图

, 合格/不合格, 相对光泽度 , 合格/不合格, 相对光泽度

色空间/色度指标L*a*b*, L*C*h, CMC(1:1), CMC(2:1), L*a*b*, L*C*h, CMC(1:1), CMC(2:1),

CIE94, Hunter Lab, Yxy, Munsell, CIE94, Hunter Lab, Yxy, Munsell,

XYZ, MI, WI(ASTM E313/CIE), XYZ, MI, WI(ASTM E313/CIE),

YI(ASTM E313/ASTM D1925), ISO YI(ASTM E313/ASTM D1925), ISO

Brightness (ISO2470), Density status Brightness(ISO2470), Density status

A/T, CIE00, WI/Tint A/T, CIE00, WI/Tint

内存1,700组(SCI/SCE为一组数据)

端口RJ45类型接口的RS-232C串口, 使用标配的USB-串口转接线IF-
A24, 可实现USB2.0通讯

电源5号电池(× 4)、专用AC适配器

操作温湿度范围5 ° C ~ 40 ° C, 相对湿度80%以下 (35 ° C),

储存温湿度范围0 ° C ~ 45 ° C, 相对湿度80%以下

尺寸 (长 × 宽 × 高) 193 × 69

重量约670g (含白色校正板, 不含电池)

标准配件白色校正板CM-A145, 8mm目标罩 白色校正板CM-A145, 8mm目标罩

CM-A146, USB-串口转接线IF-A24 CM-A146, USB-串口转接线IF-A24

, 电源适配器AC-

, 电源适配器AC-A305, 5号电池 ×

A305, 5号电池 × 4

4, 3mm目标罩CM-A147

可选配件零位校正盒CM-A32，外箱CM-A148，防尘套件CM-A149，防尘罩CM-A152色彩管理软件SpectraMagic™ NX CM-S100w，打印机连接线CR-A75，RS-232C连接线IF-A16