

美能达CM-2500d色差仪维修

产品名称	美能达CM-2500d色差仪维修
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

KonicaMinolta(柯尼卡美能达)CM-2500D CM-2600D分光测色仪维修校正，仪器常见故障深圳快修中心

CM-2600d/2500d分光测色仪具有优良的性能、且使用方便，该产品具有单手操作、独一无二的“导航滚轮”、独特的样品观察装置

型号CM-2600d/2500d

品牌KonicaMinolta(柯尼卡美能达)

产地日本

外形尺寸193 × 69 × 96 mm

适用行业[检测机构](#) [其他](#)

产品特点CM-2600d/2500d分光测色仪具有优良的性能、且使用方便，该产品具有单手操作、独一无二的“导航滚轮”、独特的样品观察装置

分光测色仪产品详情 Details延伸现场测量的边界

该新款便携式分光测色仪具备空前直观且全面的用户界面，综合了多项创新技术特性，延伸了生产中现场色彩质量控制的边界。CM-2600d便携式分光测色仪采用人体工程学及直观设计，使用极为简便。

此新一代便携式分光测色仪的主要特征有:单手操作、独一无二的“导航滚轮”、独特的样品观察装置、

具备世街领衔技术(同步数字化光泽控制及数字化UV控制)的大型数据信息显示屏。

在生产中使用便携式分光测色仪的用户注重的是直观性和易用性，而非功能和性能。这就是柯尼卡美能达致力于开发采用人体工程学及直观设计的仪器，以方便使用和提供用户交互功能的原因。我们*终开发出了在大多数环境下均可方便操作的轻巧机身。它的一个显著特点就是配备了大型显示屏，并完全摒弃了以往仪器上为数众多的操作按钮。该型号仅装备了两个按钮：独特的“导航滚轮”（通过操作菜单方便地进行导航，有如电脑鼠标一样简单易用）及执行测量的测量按钮。

“信息中心”显示

该机型能以图形或数字形式显示数据，有关测量色彩的情况一目了然。任何时候，您都可以选择使用简单的合格/不合格指标、包含色差描述的色度值或包含箱型或椭圆型临界的L*a*b*色彩图形进行显示。内置软件包含所有必要的色彩方程式、适合不同任务的标准光源，及大量特定行业及应用的指标。内置软件支持六种语言(英语、德语、法语、西班牙语、意大利语及日语)，适于连接国际色彩交流网络。CM-2600d将小型试样精确定向观察简化到了极好。只需按一下按钮，即使是色彩非常暗的样品，非常亮的特殊照明LED都能让您舒适地观察样品。

全球色彩交流网络一员

CM-2600d完全融入了柯尼卡美能达覆盖范围极广的色彩测量系统。桌面式仪器系列具备的微小仪器误差及共享的软件系列构成了适合贯穿各种应用的制造过程中所有阶段的完整解决方案系统。因此，其不仅仅是一款新硬件，而且还是连接信息技术世界的新一代仪器的扩展。

简洁、精密

CM-2600d集操作简便、舒适、直观及高度精密、拥有专利的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*佳的色彩测量。此项创新技术起初由桌面式分光测色仪CM-3600d系列采用，内置于d/8°积分球中，包含数字化光泽控制，如今首次现身于便携式、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极佳。

独一无二：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卓越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。

世界首款：数字化UV控制

CM-2600d是全球一部拥有数字化UV控制的便携式仪器。此项创新技术缩短了测量纺织品、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。这两种口径可测量所有尺寸和形状的样品，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。

规格参数；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

脉冲氙灯×3

约1.5秒（荧光测量时约2秒

）

*小测量间隔3秒（23°C时）

3秒（荧光测量时约4秒）

测量/照明口径 8mm/ 11mm

MAV： 8mm/ 11mm

V： 3mm/ 6mm

重复性白板校正后，以10秒间隔测白板校正后，以

量白色校正板30次光谱反射量白色校正板30

率：标准偏差0.1%以内（36率：标准偏差0

0nm~380nm：标准偏差0.2 0nm~380nm：

%以内）色度值：标准偏差 %以内）色度值

E*ab 0.04以内

E*ab 0.04以内

器间差E*ab0.2以内（SCI/MAV） E*ab0.2以

（23°C时，以主机测量BC（23°C

RA Series II

RA Serie

12色板的平均值）

12色板的

语言模式英语/日语/德语/法语/西班牙

牙语/意大利语

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 光谱数据/图，色度值，色

差值/图，合格/不合格，相 差值/图，合格/不合格，相

对光泽度

对光泽度

色空间/色度指标L*a*b*, L*C*h, CMC(1:1),

L*a*b*, L*C*h, CMC(1:1),

CMC(2:1), CIE94, Hunter

CMC(2:1), CIE94, Hunter

Lab, Yxy, Munsell, XYZ, MI,

Lab, Yxy, Munsell, XYZ, MI,

WI(ASTM E313/CIE), YI(ASTM E313/ASTM D1925), ISO Brightness (ISO2470), Density status A/T, CIE00, WI/Tint
WI(ASTM E313/CIE), YI(ASTM E313/ASTM D1925), ISO Brightness(ISO2470), Density status 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

露
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-A145，8m 白色校正板CM-A145，8m
m目标罩CM-A146，USB-串m目标罩CM-A146，USB-串
口转接线IF-A24，电源适配 口转接线IF-A24，电源适配
器AC-A305，5号电池×4 器AC-A305，5号电池×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
产品系统图和尺寸图

深圳市新中圆仪器仪表有限公司 维修 回收 销售 爱色丽

美能达等色差仪价格包括维修 爱色丽色差仪爱色丽508 爱色丽504 爱色丽SP64爱色丽528爱色丽530爱色丽518爱色丽SP64爱色丽SP62爱色丽SP60爱色丽MA68II爱色丽939爱色丽938爱色丽EXACT爱色丽369爱色丽SPECTROEYE爱色丽ICPlate2爱色丽361爱色丽CI4200爱色丽COLOR I5爱色丽COLOR I7爱色丽CF57爱色丽XTH爱色丽MA94爱色丽MA96爱色丽MA98爱色丽RM200QC维修爱色丽552维修美能达色差仪美能达CM-2600D美能达CM-2500D美能达CM-2300D美能达CM-3700D美能达CM-3600A美能达CM-3610A美能达CM-5美能达CM-700D美能达CM-600D美能达CM-512M3A美能达CR-400美能达CR-410美能达CR-300/310美能达CR-321/331美能达CR-331C美能达CR-10美能达CR-13美能达CR-14Multi Gloss 268PLUSUni Gloss 60PLUS美能达CS-2000A美能达CL-500A美能达cs-200能达CS-100A美能达CA-310/210美能达CA-2500美能达CA-2000美能达LS-100/110美能达CL-200A美能达T-10A系列德国毕克BYK毕克BYK6801毕克BYK6807毕克BYK6834毕克BYK-AG4332毕克BYK-AG4446毕克BYK-A4460 BYK-AW4824 BYK-A-4420 BYK-A-4485 BYK-

A-4430BYK-A-4535 BYK-A-4553 BYK-A-4528