

KONICA MINOLTA

分光测色计 CM-2600d

小型，高性能便携式分光测色仪



<http://se.konicaminolta.com.cn>

ILLUMI D65
OBSERVER

$L^* =$



操作简便的CM-2600d积分球型便携式分光测色计可应用于各个领域。

可同时测定SCI（包含镜面反射光）与SCE（消除镜面反射光）技术先进的数字化光泽控制。

仅用1.5秒即可同时完成SCI与SCE的测定，并通过液晶面板显示SCI/SCE数据，再也不必进行频繁的机械式的SCI/SCE切换，不仅提高了作业效率，避免了测定时的位置偏移而得到准确、稳定的测定数据。

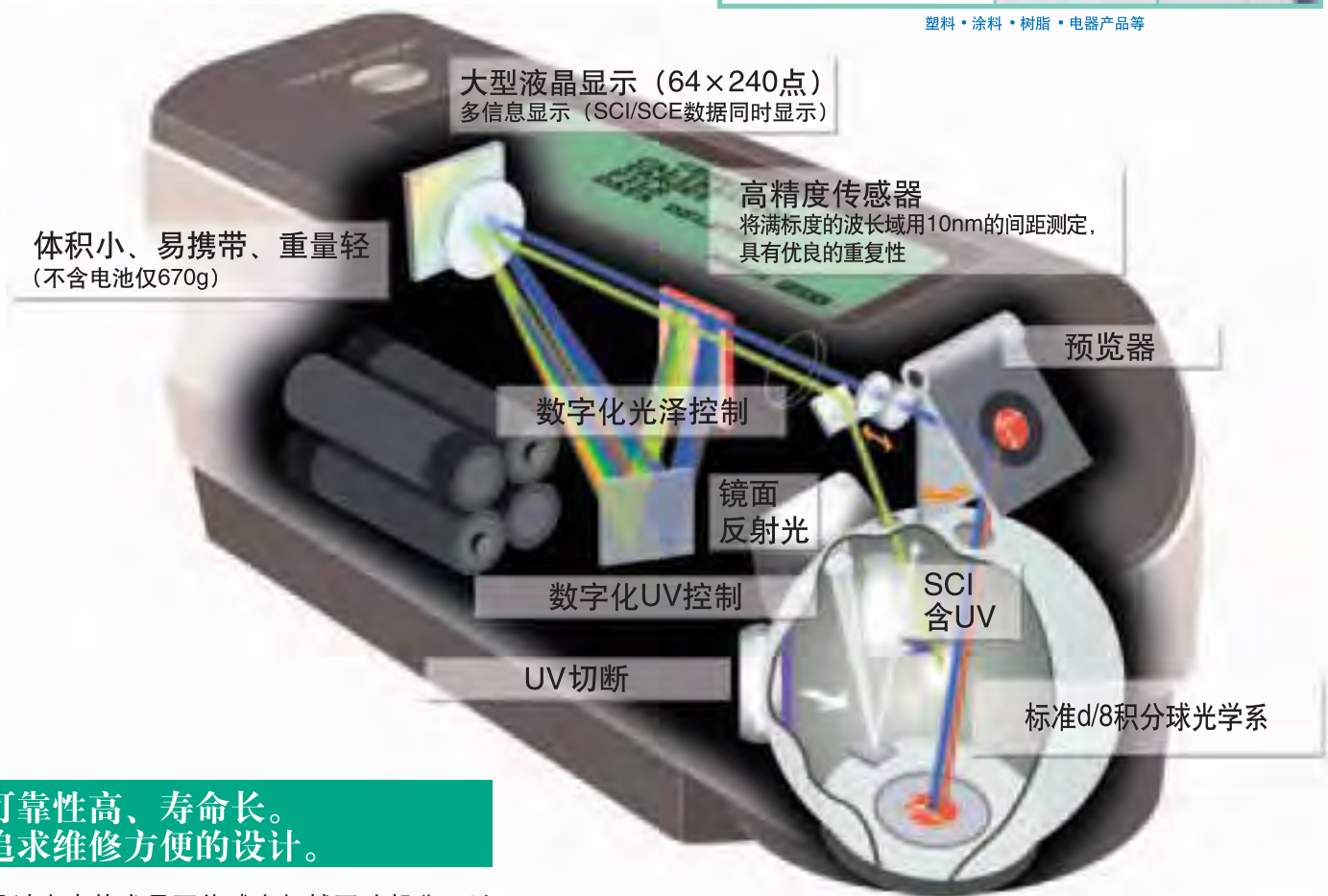


(液晶显示变更时恕不另行通知)

- SCI是包括镜面反射光方式的很少受试料表面状态影响的测定方式，适用于色材的配合比的管理或CCM。
- SCE是采用消除镜面反射光的方式，可得到近似目测的效果。



塑料・涂料・树脂・电器产品等

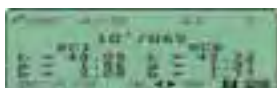


可靠性高、寿命长。追求维修方便的设计。

通过光束技术尽可能减少机械可动部分。以ISO9000认证的品质管理体制对产品进行开发、制造、校正，可放心使用。

世界首创* 本品是世界上首创内置UV瞬间机能的便携式分光测色计。通过先进的数字化UV控制，达到最大限度的缩短UV评价时间的目的。

含UV在内，被切断的光源与UV依次发光，可获得含UV的试料数据与不含UV光源下（UV400nm切断滤波器）的试料数据。



UV切断光源下的数据示例



实施UV调整后的数据示例

可在任意光源下（D65、D50、C等）简单地获得数据（UV调整）。在任意光源下只要测定已知数据的标准荧光试料，UV校正即完成。UV校正后，可获得试料在任意光源下的数据。再也不需要因UV切断滤波器的移动而再进行UV调整作业，实现了大幅度地缩短测定时间。



纤维、造纸、荧光制品、电器产品等

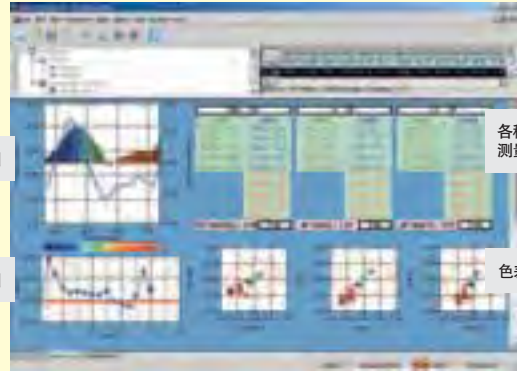
* 作为内置UV瞬间调整机能的便携式分光测色计。

CM-2600d与SpectraMagic™ NX 相结合，将大大提高工作效率

色彩管理软件 CM-S100w

SpectraMagic™ NX

可在Windows 98®, NT4, 2000 Professional 和 XP Professional下运行



光谱图

各种色空间下的
测量数据

趋势图

色差图



Microsoft® Excel® 为美国 Microsoft Corporation 的注册商标

数据导出到Excel表格

可在各种角度上测定。
轻量小型的机身·轻松易操作的旋钮·
大型液晶显示面板。

采用电池驱动的小型机身，不论左右，上下只要有与测定面符合的角度，就能进行测定。
大型液晶显示，具有显示反转机能，贴在测定面上后，即使从左手换到右手也可保持显示的易见性。转拨微动旋钮时用指尖操作，简单而舒适。

(转动) (按下)



涂料、塑料、汽车、窑业、建筑室内装潢、纤维、造纸、食品等

能进行充分、准确的色彩交流。
有多种色空间以对应各种规格。

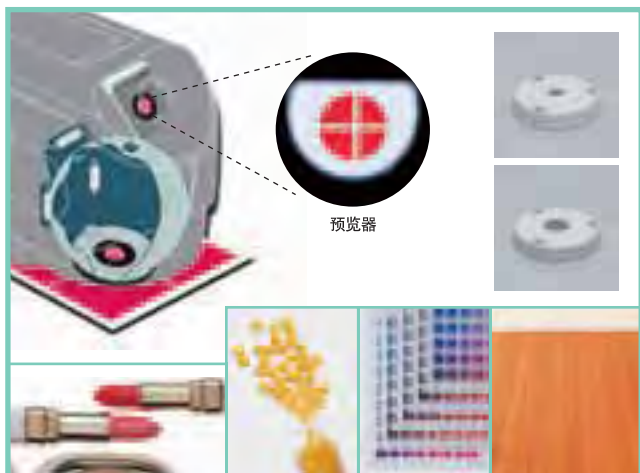
光学系是用积分球扩散照明8°的受光方式。
根据ISO、JIS、DIN、CIE、ASTM标准，装有L*a*b*·Yxy·孟塞尔·CMC等多种色空间系·色空间值，能自如进行各个领域的色彩的交流。



适应于各种领域

准确地获取测定的目标夹角。
预览器与舒适手持的分色计。

不仅轻便，而且φ8mm、φ3mm的二个测定径可随意切换，可根据样品的大小进行调节。通过便捷式机身与预览器可迅速、正确、方便地对准测定部位。



药品、化妆品、印刷、建材、纤维等

通过CM-2600d和SpectraMagic™ NX软件功能信息提示操作，可清除操作误差。



从 SpectraMagic™ NX 软件将测定顺序输入 CM-2600d。(输入后与电脑断开)在各部分输入了色彩基准色，可防止人为的设置错误。

显示例

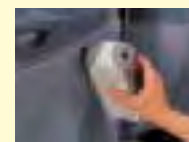
JOB1
Measure the door of the car. (液晶显示变更时恕不另行通知。)



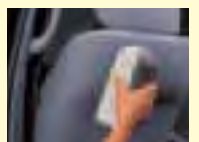
测定汽车门时
在CM-2600d上显示。



测定汽车座椅时
在CM-2600d上显示。



测定汽车内侧时
在CM-2600d
上显示。



测定后连接CM-2600d与SpectraMagic™ NX，可进行各部分的品质数据的积累和管理。

《SpectraMagic™ NX的主要规格》

曲线显示	分光图表、绝对值图表、色差图表、色彩图表、色彩值变化图表、真实色彩、K/S
表色值	L*a*b*、L*C*h、Yxy (xyz)、L*u*v*、Lab、CMC、CIE94、FMC-2、孟塞尔值、同色异谱指数 (MI)、白度、白度差、黄色度、黄色度差、K/S浓度、Tint、Tint差、阻光度、亮度、灰色标度、雾影、主波长、刺激纯度、Ganz白度、Ganz着色
观察条件	视野：2°、10°、光源：A、C、D65、D50、D75、F2、F6、F7、F8、F10、F11、F12、U50
临界值设定	椭圆临界值、箱型临界值、判别基准
其他	平均测定、遥控测定、测定位置确认、自动漫游、宏机能、在线帮助等

SpectraMagic™ NX 的详细说明请参阅有关产品目录。

Windows® 为美国Microsoft Corporation的注册商标。

