



KONICA MINOLTA

分光测色计

CM-3600d

准确性高
价格合理

ISO 9001
CERTIFIED

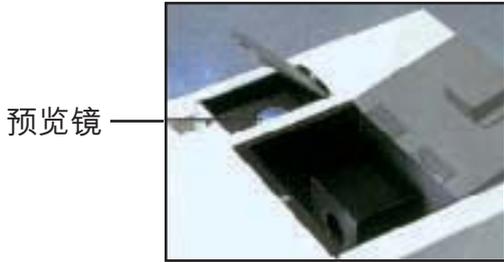
<http://se.konicaminolta.com.cn>



柯尼卡美能达革新光学科技，创制了全球第一部台式分光测色计有以下专利功能：

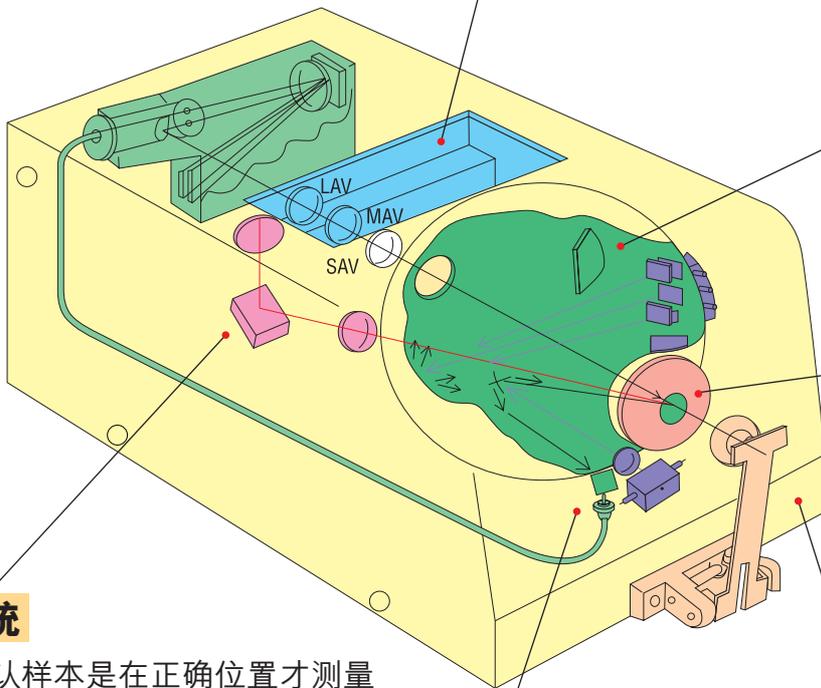
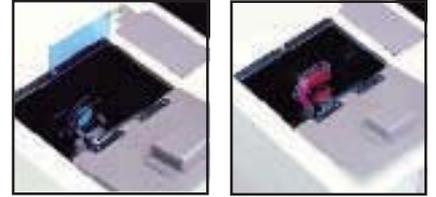
- 1) 只须测量样本一次，仪器可提供光泽，排除表面反射光色彩及不排除表面反射光颜色。
- 2) “低亮度模式”特别设计于白度测量或荧光色彩。
- 3) 只须测量一次，仪器可提供样本的荧光光谱特性，加白度和色度，取代以往费时的传统方法。

CM-3600d — 新一代的分光测色计



透明率测量

符合ISO, DIN, CIE, 及ASTM标准, 可用于透明胶及液体



三种测量口径

使用户选择, 以确定样本被覆盖。90° 的样本夹, 可测量更大体积的样板。



预览系统

使用户确认样本是在正确位置才测量



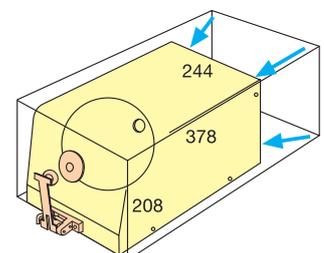
紧密设计

优良设计及先进光学技术令CM-3600d变得轻巧、轻便, 内有6"积分球。

优良设计及先进概念

通过了一连串的耐力及表现测试, CM-3600d证实:

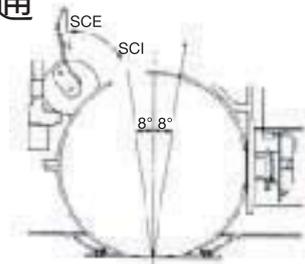
- 1) 耐用: 可接受长期连续运作
- 2) 不需保修: 因没有了机械移动零件
- 3) 表现稳定: 无论什么情况下, 保持了稳定性及精度



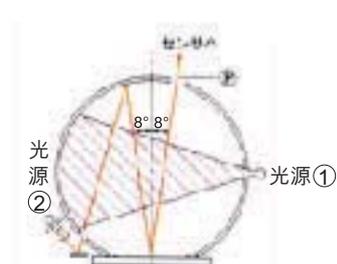
用户之必然选择

表现及优点：

- 同时测量含镜面反射光/排除镜面反射光色彩，使用户不须担心，因材料不同的色彩差别
- 极小的器间差适合供应商/客户互相沟通
- 准确性高，轻便及体积小
- 6"积分球；d/8几何结构
- 全球首创三大专利功能



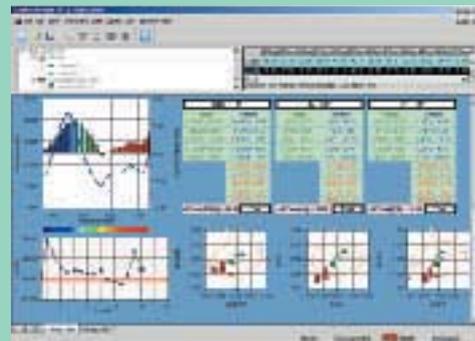
图A SCI/SCE 切换式光学系

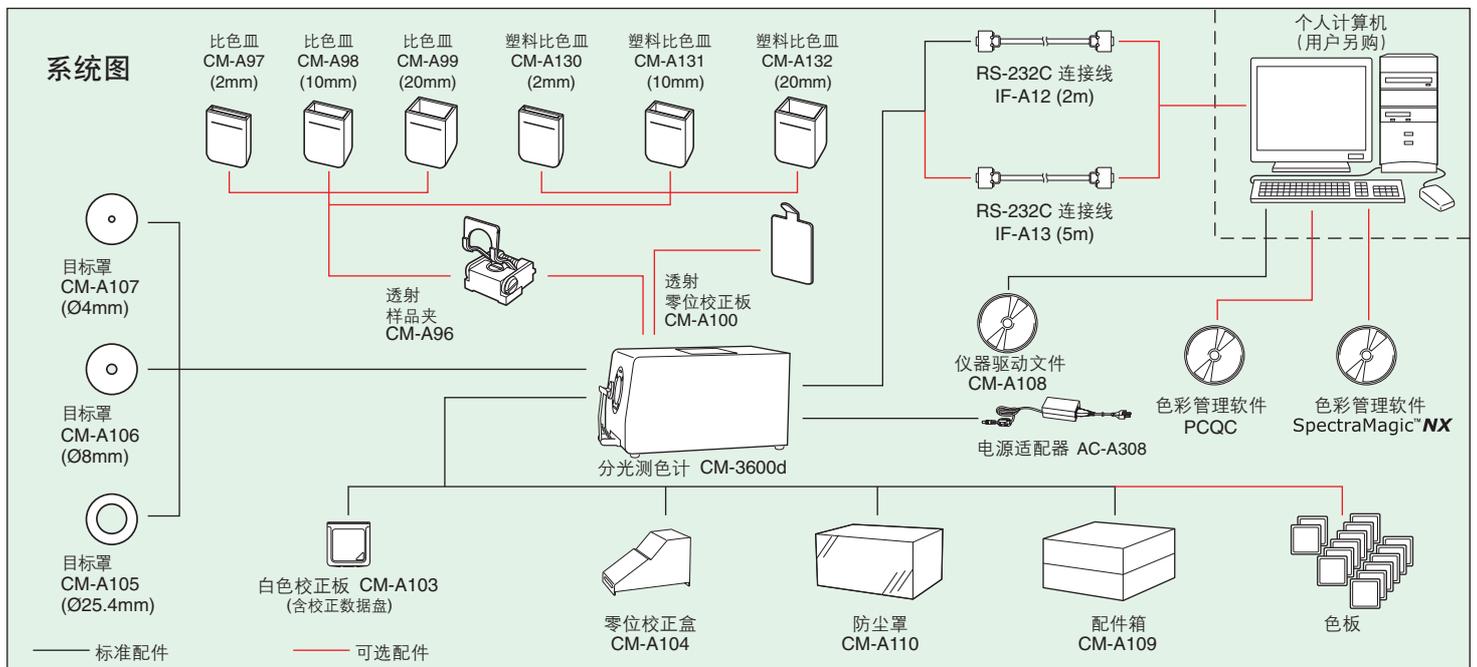


图B 新光学系

SpectraMagic™ NX

- 独特的导航功能，指导您更快地熟悉、掌握操作流程
- 自由、灵活的数据输出模板设置，符合您的格式要求
- 丰富的图表报告格式，个性化的打印功能
- 全面、详尽的色差评估，简便地数据导出
- 含“精确的色彩交流”指南
- 与SpectraMagic测量结果相匹配

A screenshot of the SpectraMagic NX software interface showing a data table. The table has multiple columns and rows of data, including numerical values and text labels. The interface is in Chinese.A screenshot of the SpectraMagic NX software interface showing a detailed data table. The table has multiple columns and rows of data, including numerical values and text labels. The interface is in Chinese.



规格

照明/受光系统	反射: 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 (ISO7724/1、DIN5033 Teil7、JIS Z8722 条件C、CIE No.15、ASTM E1164) 透射: d/0 (漫射照明, 垂直方向接收)
传感器	硅光二极管阵列 (双列40组)
分光方式	平面回折光栅
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 ~ 200%, 分辨率: 0.01%
照明光源	脉冲氙灯 × 4
测量时间	约1.5秒 (输出数据为止)
最小测量间隔	SCI/SCE模式时4秒 (透射测量时3秒, 荧光测量时5秒)
测量/照明口径	LAV: Ø25.4mm/Ø30mm MAV: Ø8mm/Ø11mm SAV: Ø4mm/Ø7mm
重复性	白板校正后, 以10秒间隔测量白色校正板30次 光谱反射率: 标准偏差0.1%以内 色度值: 标准偏差 ΔE^*ab 0.02以内
器间差	ΔE^*ab 0.15 (LAV/SCI) (23°C时, 以主机测量BCRA Series II 12色板的平均值)
温度波动性	光谱反射率: $\pm 0.10\%/^{\circ}C$ 以内, 色度值: ΔE^*ab 0.05/ $^{\circ}C$ 以内
透射测量规格	样品宽度: 133mm, 厚度: 小于50mm 透射测量口径: 约Ø17mm
端口	RS-232C
电源	AC 120V/230V 50/60Hz
操作温湿度范围	13°C ~ 33°C, 相对湿度80%以下(35°C), 无凝露
储存温湿度范围	0°C ~ 40°C, 相对湿度80%以下(35°C), 无凝露
尺寸 (长×宽×高)	378 × 244 × 208 mm

重量	12Kg
标准配件	白色校正板CM-A103, 零位校正盒CM-A104 Ø4mm目标罩CM-A107, Ø8mm目标罩CM-A106, Ø25.4mm目标罩CM-A105, RS-232C连接线IF-A12, 仪器驱动文件CM-A108 电源适配器AC-A308, 配件箱CM-A109, 防尘罩CM-A110
可选配件	透射样品夹CM-A96, 透射零位校正板CM-A100, 比色皿CM-A97, 98, 99, 塑料比色皿CM-A130, 131, 132 色彩管理软件CM-S100w



KONICA MINOLTA

柯尼卡美能达 (中国) 投资有限公司 SE 营业本部
KONICA MINOLTA (CHINA) INVESTMENT LTD. SE SALES DIVISION

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