



KONICA MINOLTA

分光测色计

CM-3600d

准确性高
价格合理

ISO 9001
CERTIFIED

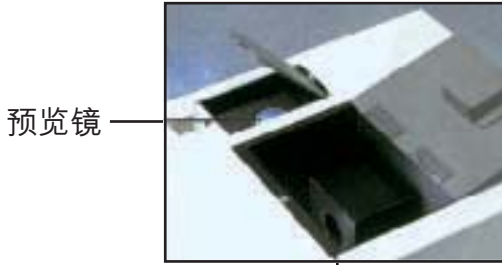
<http://se.konicaminolta.com.cn>



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：

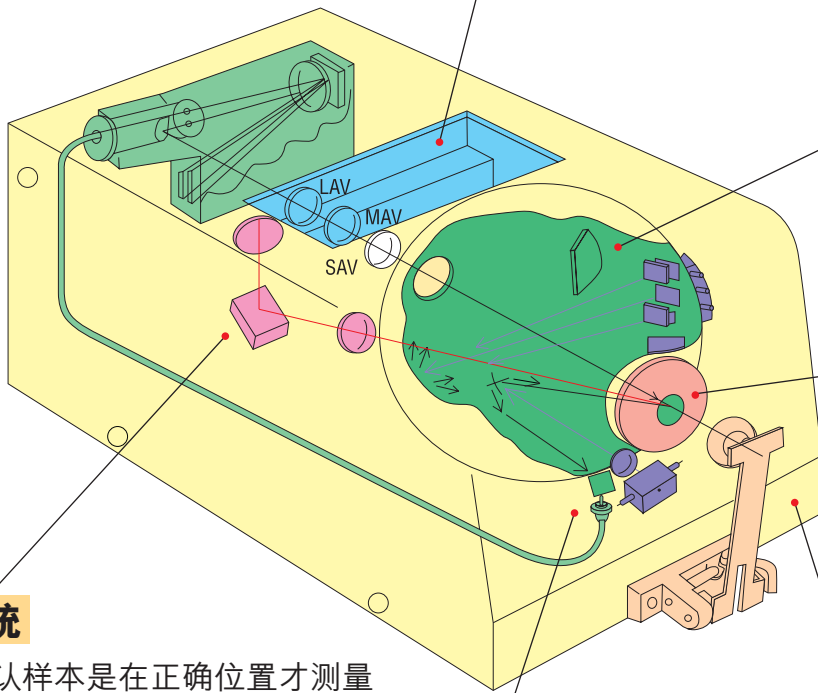
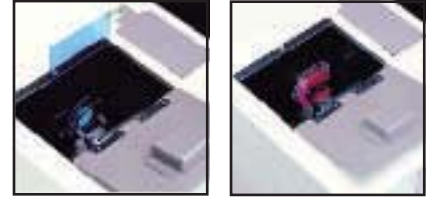
- 1) 只须测量样本一次，仪器可提供光泽，排除表面反射光色彩及不排除表面反射光颜色。
- 2) “低亮度模式”特别设计于白度测量或荧光色彩。
- 3) 只须测量一次，仪器可提供样本的荧光光谱特性，加白度和色度，取代以往费时的传统方法。

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



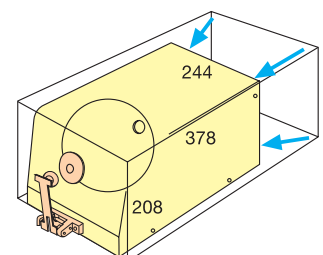
紧密设计

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:

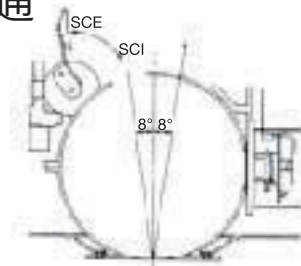
- 1) 耐用: 可接受长期连续运作
- 2) 不需保修: 因没有了机械移动零件
- 3) 表现稳定: 无论什么情况下, 保持了稳定性及精度



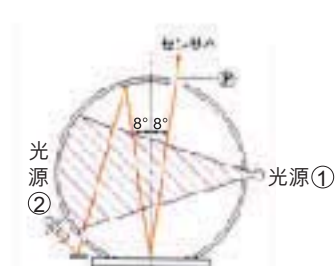
用户之必然选择

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



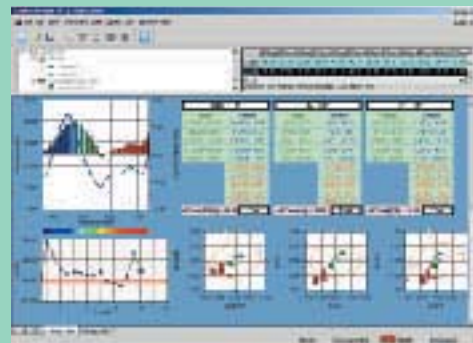
图A SCI/SCE 切换式光学系



图B 新光学系

SpectraMagic™ NX

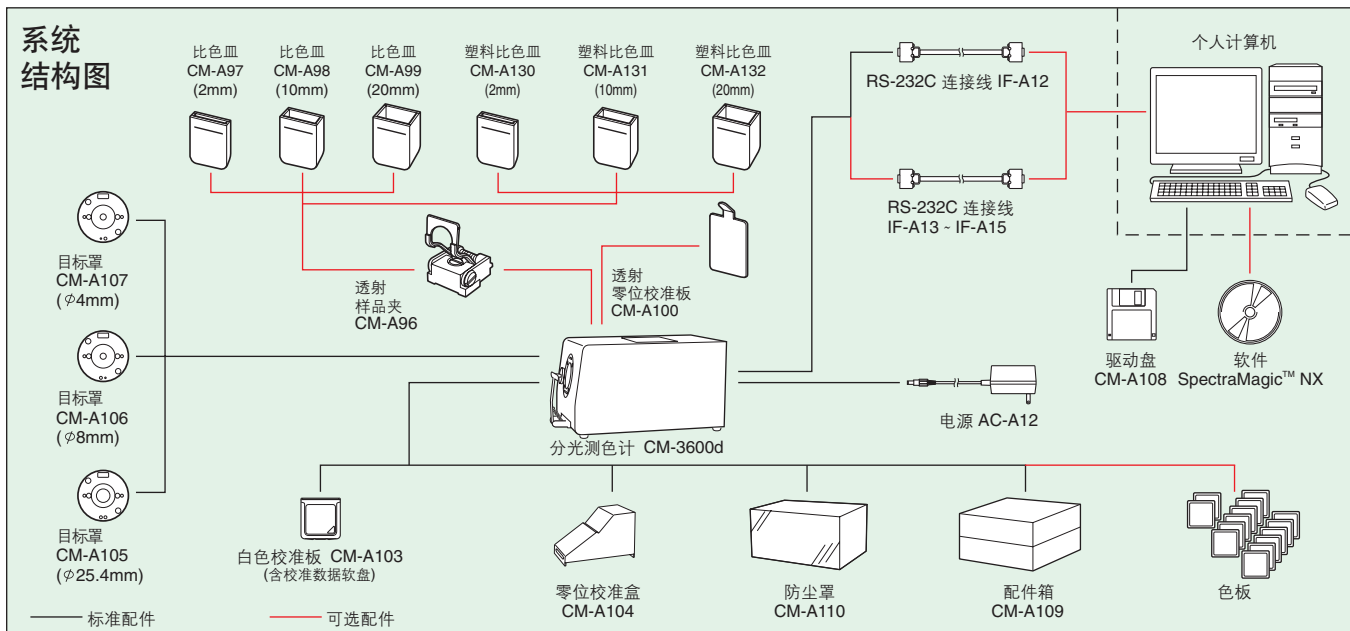
- 独特的导航功能，指导您更快地熟悉、掌握操作流程
- 自由、灵活的数据输出模板设置，符合您的格式要求
- 丰富的图表报告格式，个性化的打印功能
- 全面、详尽的色差评估，简便地数据导出
- 含“精确的色彩交流”指南
- 与SpectraMagic测量结果相匹配



Wavelength (nm)	Reflectance (%)	Other Parameters
400	10.00	...
450	15.00	...
500	20.00	...
550	25.00	...
600	30.00	...
650	35.00	...
700	40.00	...



Wavelength (nm)	Reflectance (%)	Delta E	Delta L*	Delta a*	Delta b*	Delta C*	Delta H*
400	10.00	0.10	0.05	0.02	0.03	0.05	0.05
450	15.00	0.15	0.07	0.03	0.04	0.07	0.07
500	20.00	0.20	0.10	0.04	0.05	0.10	0.10
550	25.00	0.25	0.12	0.05	0.06	0.12	0.12
600	30.00	0.30	0.15	0.06	0.07	0.15	0.15
650	35.00	0.35	0.17	0.07	0.08	0.17	0.17
700	40.00	0.40	0.20	0.08	0.09	0.20	0.20



规格

型号	CM-3600d
波长范围	360至740nm
波长间隔	10nm
半带宽	10nm, 平均值
反射率范围	0至200%反射率; 分辨率: 0.01%
光源	脉冲氙弧灯 x 4
电源	AC120V/230V 50/60HZ
测量时间	1.5秒即显示结果
最少测量间隔	约5秒
器间差	ΔE^*ab 小于 0.15 (LAV/SCI) (以主机为基准, BCRA系列II12色板测量的平均值)
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 ΔE^*ab 0.02 (测量条件: 对白色校准板在白色校准完成后以10秒间隔测量30次)
照明/观测系统	反射: d/8符合了ISO 7724/1, DIN 5033第七部份及JIS Z8722标准C。 透射: d/0(漫射照明, 0°视角)符合了CIE No. 15, ASTM E1164及DIN 5033第七部份标准。
积分球体积	Ø152mm
工作条件	温度: 13-33°C 湿度: 在33°C时相对湿度低于80%, 无凝露
储藏条件	温度: 0-40°C 湿度: 在33°C时相对湿度低于80%, 无凝露
测量/照明面积(可选)	LAV: Ø25.4mm/Ø30mm MAV: Ø8mm/Ø11mm SAV: Ø4mm/Ø7mm
标准配件	白色校正板、目标罩(Ø4mm, Ø8mm, Ø25.4mm)、零位校正盒、交流电转换器、防尘罩、RS-232C接线, 配件箱
可选配件	透射样品夹, 比色皿2mm/10mm/20mm
UV滤镜	400nm和420nm截断
透射腔	宽: 133mm 深: 50mm 测量口径: 约Ø17mm
端口	RS-232C, D-SUB 9-pin
体积(WxHxD)/重量	244x208x378mm/12kg



ColorRight

榮東科技有限公司

東莞榮東貿易有限公司

東莞東園東路悅凱商務樓3樓A6室
 昆山震川西路11號名仕商務中心1307室
 香港亞皆老街138號翠華二期4D室
 網址: www.colorright.com.cn

電話: 769-8117 3236
 電話: 512-5523 5627
 電話: 852-3568 0921
 sales@colorright.com.cn

傳真: 769-8117 3235
 傳真: 512-5523 2627
 傳真: 852-8343 0558
 QQ: 919082285