

实现预算内的色彩



Datacolor® 200M

Datacolor® 200M 是一款价格实惠的台式分光光度仪，可以通过提供精准的色彩测量使纺织品、油漆和涂料及塑料制造商实现其配色产品质量目标

与 Datacolor 配色或质量控制软件结合使用时，此仪器可以使制造商在其生产流程中实现更高的效率。



充满自信地进行测量

- Datacolor 200M真实光谱指纹图谱。采用Datacolor SP2000 技术，捕获色彩
- 色彩测量的可重复性越高，生产质量的一致性越高。
- 色彩测量数据与所有其他 Datacolor 积分球分光仪兼容。

Datacolor® 200M 实现预算内的色彩



易于使用，易于维护

可以通过高效设计最大化台式空间

采用时尚而精巧的设计，体积小且具备集成式抽屉，将黑阱、校准瓷砖和 USB 记忆棒存放在一起。

简化安装

仪器安装简单方便，所有必要的校准数据在出厂时就已加载。

新的 LED 维修指示灯可以增强测量信心

新的 LED 维修指示灯会提醒您校准结果存在偏差，这表示仪器可能需要维护。

合格的 Datacolor 技术人员可以在现场或全球的任何服务中心维修仪器



[图像] 安全 USB 连接线

技术规格	描述
测量几何构造	双光束 d/8° 分光光度计 (积分球)
镜面光泽口	SCI/SCE 用于自动光泽度补偿
光源	脉冲氙灯，滤色接近D65
波长范围	400 nm – 700 nm
报告间隔	10 nm
光度范围	0 到 200%
光谱分析	256组二极管阵列的SP2000 分析仪
色彩可重复性	0.05 CIELAB ΔE* 白色瓷砖最大值
仪器台一致性	0.5 CIELAB ΔE* 最大 12 块 BCRA 砖 0.2 CIELAB ΔE* 平均12块 BCRA砖
单孔径可选尺寸	LAV (22 mm), SAV (9 mm), USAV (6.5 mm)
数据界面	安全 USB 或 RS232 (可选)
测试环境	5° 至 40° C, 最高至85%相对湿度, 不凝结

物理规格	描述
重量	15磅 (6.8公斤)
尺寸	6.8" 宽 X 8.8" 高 X 12.9" 厚 17.2 cm x 22.3 cm x 32.7 cm
全套包括	带有仪器性能证书的分光光度计 符合性声明、快速入门指南、安全 USB 连接线、6 英尺 电源线、配件匣 (包括黑阱、校准 白砖、绿砖、带用户指南的 USB 记忆棒)

零件号	产品版本
1030-1630	Datacolor 200M USAV
1030-1631	Datacolor 200M SAV
1030-1632	Datacolor 200M LAV

有关更多信息，请访问 www.datacolor.com/200

单机系统要求

主频不低于 2GHz 的双核处理器；4GB 或以上 RAM；500 GB 硬盘；显存 512 MB 且分辨率不低于 1280x768；DVD 驱动器；USB/串行端口；Windows 7、Windows 8.x 或 Windows 10