



ColorMate

Color Spectrophotometer



任何样品！

优越的再现！

特点

- 简单和独特的设计
- SCI/ SCE模式控制切换
- 样品装载过程中观测镜稳定样本
- 液体和固体的颜色测量
- HAZE测量
- 高重复性和高精度
- 自动识别采样口大小
- 紫外荧光激活控制
- 多变的系统位置（垂直或水平）

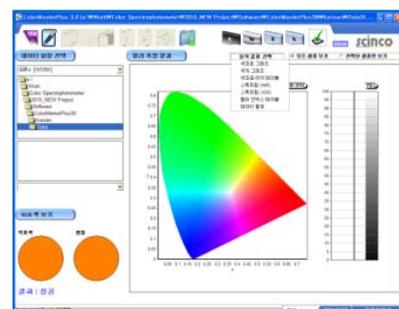
应用

- 塑料/电影
- 纸
- 制药/食品/化妆品
- 农业
- 面料/纹理/光纤/服装
- 油漆/染料/油墨/颜料
- 化学
- 汽车

ColorMaster软件

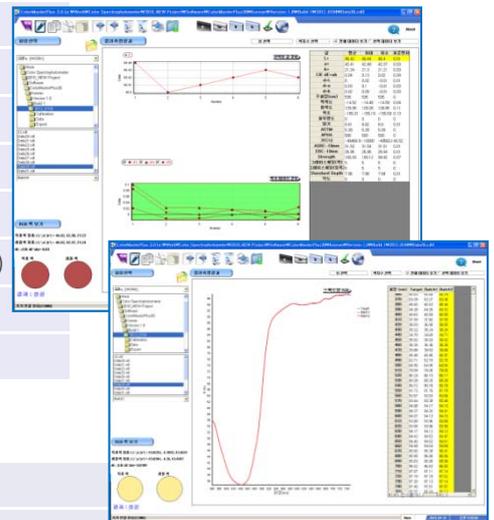
基于窗口ColorMaster软件，具有完全控制系统，数据采集与处理，运行后的频谱分析，系统验证和诊断功能。

- 各种测试可用且易于检查色差
- 直观的图形用户界面
- 自定义打印格式
- 选定的颜色指数：在一个窗口中的所有溯源用户可选择的参数和公差
- 软件操作语言之间的轻松兑换
- 友好的用户验证



仪器规格

观察系统	d/8° (扩散照明, 8度的可视)
检测器	256光电二极管阵列探测器
积分球尺寸	6 英寸
光学结构	双光束
波长范围	360 ~ 750 nm
照明	脉冲氙灯
波长间隔	5 nm
重复性	光谱反射率 : 0.1% (STDEV的) 色度值 : 0.01 (, $\Delta E^* ab$)
仪器间协定	0.1 Avg. 0.3 Max.
光度范围	0 to 200% 反射
光度分辨率	0.001%
反射光阑	28, 11, 6 mm
总透光光圈	25 mm
尺寸	27.5 x 28.5 x 49.5 cm (10.8 x 11.2 x 19.5 inch)
重量	15 kg (33 lb.)
接口	RS-232



软件规格

光源	A, C, D50, D55, D65, F1~F12
观察员	CIE标准观察员 : 2° or 10°
各种颜色指数	白, 黄, 亮度实验, ASTM, APHA, Gardner, Haze, 等
色标	CIE L*a*b*, CIE L*u*v*, CIE XYZ, CIE Yxy, CIE UCS 1976亨特实验室
统计质量分析	平均每个数据字段的标准偏差, 平均每个数据字段的趋势图, 公差直方图
公差通行证设置/失败功能	用户定义 : 用户可以设置的容忍限度
	自动设置 : 自动计算统计结果
操作系统	MS Windows XP或7

保证

为完整的系统提供一年的全面保修

版权所有©2012 SCINCO有限公司。保留所有权利。所有的配置和规格如有变更, 恕不另行通知。



Website: www.scinco.com
E-mail: scs@scinco.com

兴和仪器(上海)有限公司
上海市黄浦区南京东路409-459号置地广场1303室
联系电话 : 021-63620355/6/7
传真 : 021-63620358