Lovibond® 色度测量

Tintometer® 集团

LC 100 SV 100 套装

配观察支架的手持式成像分光测色仪



- 手持与台式分光测色仪，提供快速、精密、准确的颜色测量
- 可存储最多350次样品测量，并与参考标准进行比较
- 可生成PDF及Excel格式的符合性报告
- 预览测量区域，在样品上精确定位

货号：401120

手持与台式使用

LC 100/SV 100具有出色的灵活性。紧凑、轻巧的设计与独特的观察支架相结合，使仪器能够用于繁忙生产车间或实验室中的任何位置。轻巧的LC 100可置于掌心，便于长时间单手操作。SV 100观察支架则可使用Lovibond®光学比色皿测量不便直接测量的样品，快速获得准确结果。

准确度

尽管设计轻巧、紧凑，LC 100/SV 100并未降低准确度。它采用8种不同的可见光照明和1个紫外LED，结合45°/0光学几何结构与图像采集技术，让用户对获得的结果充满信心。

结果报告

为使报告尽可能快捷、简单，LC 100/SV 100可自动生成PDF或Excel格式的符合性报告。用户可将这些报告传送至电脑，或直接发送至兼容的打印机。

存储

LC 100/SV 100可存储最多350次样品测量，并可通过屏幕键盘或内置录音器为样品添加标记。LC 100/SV 100还可按日期和时间存储最多30个参考标准，以便在比较结果时实现较高水平的质量控制。

适用于多种应用

LC 100/SV 100用途广泛，适合多种应用，可显示常用方法的ΔE，包括CIELAB、CMC、CIE 94和2000；还可显示标准与样品的L*a*b*C*h°测量值及差值，并绘制L*a*b*图。

AI翻译，仅供参考

行业

化工行业 | 食品与饮料行业 | 其他行业 | 石油与天然气 | 制药行业

应用

化学品 | 涂料 | 食品与饮料 | 家用产品 | 医疗与临床产品 | 制药与化妆品 | 塑料 | 糖溶液、糖浆与蜂蜜 | 纺织品

LC 100 SV 100 套装

LC 100/SV 100是一款用途灵活、轻巧的分光测色仪。这款可手持或台式使用的仪器能够在整个制造过程中快速、准确地测量颜色。仅需一秒多一点，LC 100/SV 100即可提供样品读数，以及颜色与用户自定义标准接近程度的全面报告。

供货范围

- LC 100手持式分光测色仪
- SV 100观察支架
- 便携包
- 10个塑料比色皿（10 ml）
- 比色皿适配器
- 用于供电及数据传输的UBS线缆

技术参数

适用标准	ASTM E308
颜色类型	透明 半透明 不透明
显示屏	4.5 cm彩色TFT
接口	USB
测量几何结构	45/0图像采集
内部存储	30个标准 / 350个样品结果
测量时间	1.8秒
储存温度	-20°至60°C（-4°F至104°F）
短期重复性	白色样品典型值0.10 ΔE 94（D65/10）
照明体	CIE照明体A CIE照明体D65
设备形式	便携式

技术变更恕不另行通知
德国印刷
Lovibond®及Tintometer®是Tintometer集团公司的商标

AI翻译，仅供参考