Lovibond® 色度测量

Tintometer® 集团

Model F

目视比色：Lovibond® 精准品质



- 玻璃颜色标准装于坚固的滤光片架内
- 棱镜光学系统改善颜色匹配
- 均衡视场
- 可更换样品室衬里

货号：180000

适用于Lovibond® RYBN色标的目视比色计

Model F是一款目视比色计，旨在优化Lovibond®玻璃滤光片的使用，以Lovibond®红、黄、蓝及中性色单位表示颜色。

两个相邻视场

仪器设有两个相邻视场，可通过观察筒查看。在适当照明下，样品视场中的产品与比较视场中的白色反射表面并排呈现。

轻松比较颜色

通过简单的滑动架系统，将Lovibond®玻璃滤光片引入比较视场，从而比较透过样品或由样品反射的光的颜色。调整滤光片架，直至与样品光的颜色目视匹配，随后即可用Lovibond®单位表示样品颜色。

出色的颜色匹配

仪器还随附一系列装于架内的中性玻璃滤光片，可引入样品视场，降低过于明亮的产品颜色亮度，以便使用Lovibond®红、黄或蓝玻璃滤光片获得良好的颜色匹配。通过滤光片架使样品光的颜色达到目视匹配后，即可用Lovibond®单位表示其颜色。

确保Lovibond® RYBN色度的准确性

Lovibond® Tintometer®是唯一能够保证提供准确且经过验证的Lovibond® RYBN色度读数的公司。

维护简便，保持最佳性能

Lovibond® Tintometer是一款精密光学仪器，即使在经常遇到的严苛运行条件下，也应保持清洁以维持准确性。因此，Model F的设计可使清洁与维护轻松进行，尽量减少成本和工作量。样品室内配有白色塑料衬里，发生溢洒时可拆下清洗。衬里可定期更换以维持内部白度，这是准确匹配颜色的重要条件。

滤光片架中的独立滤光片也便于清洁；如有需要，可更换单片玻璃，而不必更换整套滤光片架。

多样化应用

Model F操作简便，可广泛用于透光产品以及不透明固体、粉末和膏状物的颜色测量。对反射光产品进行颜色分级时，可能需要选配“固体”样品附件套装。

符合国际标准

仪器提供配置略有差异的版本，以满足不同应用以及国家和国际标准化机构的要求；这些机构在其官方颜色测量方法中指定使用该仪器。

AI翻译，仅供参考

行业

化工行业 | 食品饮料行业 | 其他行业 | 石油与天然气

应用

啤酒、麦芽与焦糖 | 食用油与脂肪 | 食品与饮料 | 石油油品与蜡

Model F

Model F是一款目视比色计，旨在优化Lovibond®玻璃滤光片的使用，以Lovibond®红、黄、蓝及中性色单位表示颜色。仪器提供配置略有差异的版本，以满足不同应用以及国家和国际标准化机构的要求；这些机构在其官方颜色测量方法中指定使用该仪器。

技术参数

适用标准	AOCS Cc 13e-92 AOCS Cc 13j-97 BS684 IS 548 (part 1)-2010 ISO 15305 ISO 27608 MS 252 : Part 16 MS 817 : Part 12
颜色类型	透明 半透明 不透明
光程	最大153 mm（6英寸）
仪器外壳	钢板制成，表面采用坚固的纹理涂层
光源	近似日光
设备形式	台式
符合性	CE
尺寸	330 x 230 x 410 mm

供货范围

- Model F主机
- 完整的11组滤光片架，包含用于Lovibond®色标的永久着色玻璃滤光片 -（红：0.1 - 0.9、1.0 - 9.0、10.0 - 70；
  黄：0.1 - 0.9、1.0 - 9.0、10.0 - 70；
  蓝：0.1 - 0.9、1.0 - 9.0、10.0 - 40；
  中性：0.1 - 0.9、1.0 - 3.0）
- 样品室衬里，附白色PTFE粉末参照标准
- 备用白色参照标准
- 一对备用灯泡
- 1个1英寸及1个5¼英寸矩形熔接玻璃比色皿

附件

名称	货号
灯泡12 V / 10 W	124100
真空成型托盘	180110
Halon自粘片	183079

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