

**Model Fx** 新型微电脑自动色度分析内置 Lovibond RYBN Lovibond RY10:1、AOCS RY 色标,  $\beta$  胡萝卜素, 叶绿素, 多种语言界面(内置中文菜单), 内置加热器保持样品恒温。实时显示样品温度, 适用于粮油, 脂肪, 化学品, 树脂和其他透明液体, 以红, 黄, 蓝和中性色来表示样品色泽等领域。

### 性能特点 Highlights

- 特别适合自动测量食用油颜色, 符合中国国标 GB/T22460-2008; ISO15305-1998 国标测量
- 可测量 Lovibond®RYBN、Lovibond RY10:1、AOCS RY、 $\beta$  胡萝卜素、叶绿素
- 内置加热器, 实时显示样品温度, 满足需高温加热样品测量
- 方便快捷的集成操作系统
- 铝制耐化学腐外壳, 100%可循环利用, 符合可持续发展要求
- 密封、易更换的样品测量池
- 新技术让仪器具有更高的分辨率、重复性、可靠性和精确性



### 主要技术指标

**内置色标:** Lovibond RYBN (红: 0.1-79.9; 黄: 0.1-79.9、蓝:0.1-49.9; 中性: 0.1-3.9), Lovibond RY10:1, AOCS RY 色标,  $\beta$  胡萝卜素 (0 to 1000ppm), 叶绿素

**应用领域:** 适用于粮油, 脂肪, 化学品, 树脂等透明液体, 以红, 黄, 蓝和中性色来表示样品色泽

**光学系统:** 卤钨灯光源, 380-780nm, 自动选择波长;**波长精度:** 0.2nm, 光谱带宽 : 小于 15nm;

**光度范围:** 0-100%T **线性精度 :** +/- 0.01%T ; **杂散光:** 小于 0.01%T; **重现性:** +/-0.5%T

**数据管理:** USB RS232 传输接口

**菜单语言:** 英语, 中文, 法语, 德语, 意大利语等 9 种语言

**输入电压:** 190 – 240 Vac, 由外部电源提供

**外壳材质:** 铝制外壳纹理漆涂层

**操作环境:** 最大 90%相对湿度 (无凝结); +5~+40°C

**尺寸重量:** 301mmW\*152mmH\*331mmD / 5.16Kg

**国际标准:** CE, RoHS, WEEE

### 标准配置

主机, 标准滤光片, 1 英寸光学玻璃比色皿, 5.25 英寸光学玻璃比色皿, 快速操作指南, USB 存卡, 电源适配器