Website & LinkedIn

2019年7月3日 Lovibond® 颜色测量团队向全球客户宣布Model Fx新品上市。Model Fx是一款最新研发的用于食用油分析的全自动分光色度仪，可测量**罗维朋®色泽**（**Lovibond® RYBN, Lovibond RY10:1）, AOCS色标，叶绿素& β胡萝卜素**, 确保符合相关国际标准。其独特至于，还在于，Model Fx内置加热器，可测量加热后的样品，而且实时显示样品温度值，以避免因凝固而造成的错误读数。

全球食用油用量的增加和对价格波动的影响，推动了供应链中对于精确分析的更高需求。然而食用油生产过程中，难以进行高重现性分析仍是一个巨大困扰。

在不同应用中，很多品类的食用油都有独特的构成——导致不同的熔点。因此样品的温度以及在测量过程中加热以保持样品温度是颜色测量的一个要点，因为颜色与温度息息相关。

温度和加热持续时间必须精确设定，以确保将样品加热到全部为液相进行测量。同时应注意，过度加热会使油样颜色变深。微波加热，虽然更快速，但是容易使油样温度不均一。

另外，有些类别的油样，因为熔点高，所以凝固非常快：一旦停止加热，温度下降，就开始凝固，肉眼可以观察到，油样会逐渐变白。

Matthew Russell先生, 颜色测量国际销售经理:

*“Lovibond®研发生产的 Model Fx解决了食用油颜色测量的难题，独特的设计，不仅可以使样品保持在稳定的温度，同时可以监测和测量样品温度，以避免凝固而造成的错误读数。”*

更多信息和参数细节, 欢迎访问[www.lovibond.com/xxxxxx](http://www.lovibond.com/xxxxxx) 或者直接发邮件至sales@tintometer.com。