

# Lovibond® Colour Measurement Tintometer® Group



## Model Fx

优化用于分析食用油的台式分光光度计



### 保证温度一致性

Lovibond® Fx 型号解决了与稳定测量食用油颜色相关的温度问题，并满足了快速提供准确结果的需求。如果样品在测量前准备不当，样品结晶造成的浑浊会导致读数不一致。集成的样品池加热器可确保整个样品温度的一致性和均匀性，从而避免测量结果不准确。

### 针对生产环境进行了优化

可靠、可重复的测试结果是确保最终产品质量和最大限度降低生产成本的关键。分析速度对于有效的过程控制至关重要。操作简单有助于减少误差，提高生产率。仪器的铝制外壳具有耐化学腐蚀性，可抵御生产环境的危害。

### 节约成本、避免误解和潜在纠纷

供应商和买家需要一种共同语言来沟通和确定产品质量。Lovibond® Model Fx 可自动报告关键测量值，确保数据收集的一致性，并可由不同用户或多个地点重复使用。如果供应商和客户之间出现分歧，这些附加信息有助于解决任何争议，从而节省时间和成本。

### 确保符合标准

Lovibond® Fx 型可根据食用油行业常用的 Lovibond® RYBN、Lovibond® RY、Lovibond® RY10:1、AOCS Tintometer® RY、叶绿素和β-胡萝卜素标准测量颜色。该仪器提供的数据具有准确性、可重复性和再现性，可实现更严格的颜色规格和更高的颜色一致性，使公司在做出有关高价值商品和精炼操作的重要决策时充满信心。

- 通过准确、精确的分光光度法，确保现场与现场之间的可比性
- 通过控制样品温度避免读数不一致
- 采用易于清洁的可拆卸样品室，确保测量的一致性
- 仪器占地面积更小，节省质控实验室的台面空间

货号: 169200

### 行业

其他行业 | 化工行业 | 油气 | 食品和饮料行业

### 应用

食用油和脂肪

### Model Fx

Lovibond® Fx 型号解决了与持续测量食用油颜色相关的温度问题，并满足了快速提供准确结果的需求。该仪器能够保持油的恒温并报告样品的温度，从而消除了结晶造成的误读。

## Technical Data

<b>Applicable Standard</b>	AOCS Cc 8d-55 AOCS Cc 13b-45 AOCS Cc 13d-55 AOCS Cc 13e-92 AOCS Cc 13j-97 BS684 BS684 Section 2.20 Chinese GB/T 22460-2008 IS 548 (part 1)-2010 ISO 15305 ISO 27608 MS 252 : Part 16 MS 817 : Part 12
<b>颜色类型</b>	Transparent
<b>波长范围</b>	380 - 780 nm
<b>波长精度</b>	0.2 nm
<b>光谱范围</b>	< 15 nm
<b>光度范围</b>	0 - 100 % T
<b>光度线性</b>	± 0.01 % T
<b>杂散光</b>	< 0.01 % T
<b>检光器</b>	Spectrometer
<b>数据接口</b>	USB RS 232
<b>便携性</b>	便携式
<b>触摸屏</b>	no
<b>输入电压</b>	110 VAC, 250 VAC, 60 W (24 V)
<b>一致性</b>	CE
<b>多语言操作界面</b>	英文, 德文, 法文, 西班牙, 意大利, 葡萄牙, 俄语, 日语, 中文
<b>尺寸</b>	301 x 152 x 331 mm

标题	货号
W600/B/4" 硼硅酸盐玻璃	656114
W600/B/5" 硼硅酸盐玻璃	656124
W600/B/5 1/4" 硼硅酸盐玻璃	656130
W600/B/50 硼硅酸盐玻璃	656200

## 标准配置文本

- Fx 型仪器
- 外部电源
- 一套 3 条电源线 ( 英国、欧洲和美国 )
- 快速入门指南 ( 硬拷贝 )
- USB 记忆棒 ( 包含手册 )
- 合格证书
- 合格过滤器
- W600/B/1" 过滤器 ( 硼硅酸盐 , 1" 路径长度 )
- W600/B/5 1/4" 过滤器 ( 硼硅酸盐 , 5 1/4" 路径长度 )

标题	货号
W600/B/10 硼硅酸盐玻璃	655960
W600/B/25 硼硅酸盐玻璃	655990
W600/B/33 硼硅酸盐玻璃	656010
W600/B/40 硼硅酸盐玻璃	656020
W600/B/100 硼硅酸盐玻璃	656030
W600/B/1/16" 硼硅酸盐玻璃	656044
W600/B/1/8" 硼硅酸盐玻璃	656054
W600/B/1/4" 硼硅酸盐玻璃	656064
W600/B/1/2" 硼硅酸盐玻璃	656074
W600/B/1" 硼硅酸盐玻璃	656080
W600/B/2" 硼硅酸盐玻璃	656090
W600/B/3" 硼硅酸盐玻璃	656104

---

**Tintometer GmbH**

Lovibond® Water Testing  
Schleefstraße 8-12  
44287 Dortmund  
Tel.: +49 (0)231/94510-0  
sales@lovibond.com  
www.lovibond.com  
德国

**The Tintometer Limited**

Lovibond House  
Sun Rise Way  
Amesbury, SP4 7GR  
Tel.: +44 (0)1980 664800  
Fax: +44 (0)1980 625412  
sales@lovibond.uk  
www.lovibond.com  
英国

**Tintometer China**

9F, SOHO II C.  
No.9 Guanghualu,  
Chaoyang District,  
Beijing, 100020  
Customer Care China Tel.: 4009021628  
Tel.: +86 10 85251111 Ext. 330  
Fax: +86 10 85251001  
chinaoffice@tintometer.com  
www.lovibond.com  
中国

**Tintometer South East Asia**

Unit B-3-12, BBT One Boulevard,  
Lebuh Nilam 2, Bandar Bukit Tinggi,  
Klang, 41200, Selangor D.E  
Tel.: +60 (0)3 3325 2285/6  
Fax: +60 (0)3 3325 2287  
lovibond.asia@tintometer.com  
www.lovibond.com  
马来西亚

**Tintometer Brazil**

Caixa Postal: 271  
CEP: 13201-970  
Jundiaí – SP  
Tel.: +55 (11) 3230-6410  
sales@lovibond.us  
www.lovibond.com.br  
巴西

**Tintometer Inc.**

6456 Parkland Drive  
Sarasota, FL 34243  
Tel: 941.756.6410  
Fax: 941.727.9654  
sales@lovibond.us  
www.lovibond.us  
美国

**Tintometer India Pvt. Ltd.**

Door No: 7-2-C-14, 2<sup>nd</sup>, 3<sup>rd</sup> & 4<sup>th</sup> Floor  
Sanathnagar Industrial Estate,  
Hyderabad, 500018  
Telangana  
Tel: +91 (0) 40 23883300  
Toll Free: 1 800 599 3891/ 3892  
indiaoffice@lovibond.in  
www.lovibondwater.in  
印度

**Tintometer Spain**

Postbox: 24047  
08080 Barcelona  
Tel.: +34 661 606 770  
sales@tintometer.es  
www.lovibond.com  
西班牙