

# Lovibond® Colour Measurement Tintometer® Group



## LC 100 分光色度仪

Hand-Held Imaging Spectrocolorimeter



- 手持成像分光色度仪
- 多途径比色数据传输
- 简单、可靠的一体式独立设备 - 无需连接 PC
- 只需几秒钟，即可获取测量值和比较图形

货号: 401100

### 便携式、人体工学设计 & 极丰富的功能

LC 100 可在色度测量时为您提供极高的灵活性。它是一款设计轻巧的工具，操作简便，随时随地得心应手。只需大约一秒，该设备即可向您提供样本的数值，以及与测量标准的对比结果。它是多种应用的理想色度测量解决方案。可随身携带的便携包，方便您随时随地查看测量结果。

### 通过简单、即时的报告功能来分享并保存结果

LC 100 可将针对不同标准所保存的各种样本数据，自动生成 PDF 或 EXCEL 格式的一致性报告。可通过 PC 轻松分享这些报告，或立即将其发送至兼容的打印机上（通过 USB 大容量存储模式）。

### 色度测量的多种通信功能

只需大约一秒，您即可获得并查看结果：

图形通过/失败指示器

显示所有常用方法的  $\Delta E$ ，例如 CIELAB、CMC、CIE 94、2000

显示标准和样本的测量差异和与  $L^*a^*b^*C^*h$  的 Delta 差异

图形显示  $L^*a^*b^*$  图表

文字色差描述

### 独立、简单、可靠的工具 - 无需连接 PC

通过使用 LC 100，您可以确保您所有使用相同语言的员工，只需进行简单的通过/失败测量。

### 可升级至 LC 100 / SV 100，以便测量不易处理的样本

Lovibond® LC 100 和 SV 100 一体式套装可为测量食品、粉末、化妆品和糊剂提供独特的解决方案。SV 100 支架以符合人体工学的视角支撑 LC 100，以方便使用 Lovibond® 光学比色杯进行测量。提供安全罩盖，以遮盖样本，使其免受过度环境光线的影响。从而能够进行简单且快速的测量。交付时，上述单元均盛放在一个专门设计的外壳中。其中

包括精确色度测量所需的全部配件，这也正是 Lovibond® 品牌所期待的测量效果。

## 行业

其他行业 | 化工行业 | 医药行业 | 油气 | 食品和饮料行业

## 应用

化工产品 | 医药产品 | 塑料 | 日用品 | 涂料 | 糖溶液, 糖浆和蜂蜜 | 纺织品 | 药品和化妆品 | 食品和饮料

## LC 100 分光色度仪

一款使用十分简便、携带极其方便的分光色度仪, 可快速准确的报告所定义色标的所有可能色差。该设备最多可保存 350 个样本测量值, 并与参考标准进行比较。

## Technical Data

<b>Applicable Standard</b>	ASTM E308
<b>颜色类型</b>	Opaque
<b>显示</b>	4.5 cm Colour TFT
<b>数据接口</b>	USB
<b>测量几何</b>	45/0 Image Capture
<b>外部存储器</b>	20/350
<b>内置存储器</b>	30 standards/350 sample results
<b>测量时间</b>	1.8 seconds
<b>保存温度</b>	-20° to 60°C (-4°F to 104°F)
<b>短期重复性</b>	Typical 0.10 ΔE 94 on white (D65/10)
<b>照明体</b>	CIE Illuminant A CIE Illuminant D65
<b>便携性</b>	手提

## 标准配置文本

坚固的外壳

— LC 100 设备

— 便携包

— 用于供电和数据传输的 USB 电缆

### 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

Technical changes without notice

Printed in Germany

Lovibond® and Tintometer® are Trademarks of the Tintometer Group of Companies