

# Lovibond® Colour Measurement Tintometer® Group



## LC 100 SV 100 Kit

Hand-Held Imaging Spectrocolorimeter With Viewing Stand



- Caixa exclusiva para proteger a amostra da luz ambiente
- Permite a medição de alimentos, pós, pastas cosméticas &
- Comunicação versátil de medição de cor
- Ferramentas simples, simples, confiáveis e integradas - sem necessidade de conexão ao PC

Artigo No: 401120

### Portátil, Ergonomicamente & Extremamente Versátil

A combinação LC 100 / SV100 dá-lhe uma grande flexibilidade na medição de cor. É uma ferramenta leve, fácil de usar e pronta a usar. Em pouco mais de um segundo, o dispositivo diz a não apenas o valor da sua amostra, mas também quão próxima a cor está de um padrão medido. É a solução ideal para medição de cor de alimentos, pós, cosméticos, pastas e produtos farmacêuticos.

### Relatório simples e instantâneo para compartilhar e salvar resultados

O LC 100 / SV 100 dá-lhe resultados imediatos no display com uma comparação com os seus padrões utilizados. Se precisar de relatórios oficiais e detalhados, a LC 100 pode criar arquivos PDF e CSV acessíveis a partir de um PC com modo de armazenamento em massa USB.

### Permite a medição de alimentos, pós, pastas cosméticas &

O pacote integrado Lovibond® LC 100 / SV 100 Pacote oferece a oportunidade única de fazer medição substâncias volumosas como alimentos, pó, cosméticos e pastas. O suporte SV 100 suporta o LC 100 num ângulo de visão ergonómico para permitir a medição de cubeta óticas Lovibond®. Um fecho de segurança é incluído para cobrir a amostra. Assim, ele é protegido contra excesso de luz ambiente, permitindo uma medição rápida e precisa.

### Comunicação versátil de medição de cor

Pode obter resultados em pouco mais de um segundo e assistir com eles:  
Display indicador de  $\Delta E$  para todos os métodos comuns, por exemplo, CIELAB, CMC, CIE 94, 2000

Display de diferenças medidas e delta com  $L^*a^*b^*C^*h^\circ$  para padrão e amostra  
Gráfico  $L^*a^*b^*b^*$  Gráfico Descrição da diferença de cor  
Literal

### Ferramentas simples, simples, confiáveis e integradas - sem necessidade de conexão ao PC

Ao usar o LC 100 / SV 100 pode ter certeza de que todos os seus funcionários falam a mesma língua, com a medição simples de passagem / falha.

### Indústria

Indústria de Alimentos e Bebidas | Indústria Farmacêutica | Indústria Química | Óleo e Gás | Outras Indústrias

### Aplicação

Alimentos e Bebidas | Farmacêuticos e Cosméticos | Plásticos | Produtos Domésticos | Produtos Médicos e Clínicos | Químicos | Revestimentos | Soluções Açucaradas, Xaropes e Mel | Têxteis

### LC 100 SV 100 Kit

Um espectrocolorímetro extremamente móvel, muito fácil de usar e extremamente móvel para relatórios rápidos e precisos de todos os possíveis desvios de cor em relação à escala de cores definida. Até 350 medições de amostras podem ser armazenadas no instrumento e comparadas com padrões de referência.

O suporte SV 100 oferece ainda mais flexibilidade e permite fazer medição amostras de alimentos, pós, cosméticos e pastas.

## Dados Técnicos

<b>Applicable Standard</b>	ASTM E308
<b>Tipo de Cor</b>	Transparent Translucent Opaque
<b>Display</b>	4.5 cm Cor TFT
<b>Interfaces</b>	USB
<b>Geometria da Medição</b>	Captura de imagem 45/0
<b>Armazenamento Externo</b>	20/350
<b>Armazenamento Interno</b>	30 standards/350 sample results
<b>Tempo de Medição</b>	1.8 segundos
<b>Temperatura de Armazenamento</b>	-20° a 60°C (-4°F a 104°F)
<b>Repetibilidade de Curto Prazo</b>	Típico 0.10 ΔE 94 em branco (D65/10)
<b>Iluminantes</b>	CIE Illuminant A CIE Illuminant D65
<b>Portabilidade</b>	Portátil

## Texto do Escopo de Entrega

- Caixa robusta com
- Dispositivo LC 100
- Saco de transporte
- Cubetas de plástico de 10 x 10 mm
- Cabo USB para fonte de alimentação e transferência de dados
- Suporte de exposição
- Adaptador de cubeta

### Tintometer GmbH

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

### The Tintometer Limited

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

### 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  
China

### 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  
Malásia

### Tintometer Brazil

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

### Tintometer Inc.

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

### 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  
Índia

### Tintometer Spain

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

Technical changes without notice

Printed in Germany

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