

# Lovibond® Colour Measurement Tintometer® Group



## LC 100 colorímetro espectral

Hand-Held Imaging Spectrocolorimeter



- Colorímetro espectral de imagem portátil
- Transmissão versátil de dados colorimétricos
- Simples, fiável e integrado - sem necessidade de ligação a um PC
- Valores medidos e gráficos de comparação em segundos

Artigo No: 401100

### Portátil, Ergonomicamente & Extremamente Versátil

A LC 100 oferece 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 em muitas aplicações. Com a bolsa de transporte, tem sempre o seu dispositivo ao seu lado, dando-lhe acesso instantâneo aos resultados.

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

O LC 100 gera automaticamente relatórios de conformidade, em formato PDF ou Excel, para cada amostra armazenada em relação a cada padrão. Estes podem ser facilmente partilhados através de um PC ou enviados imediatamente para uma impressora compatível (através do modo de armazenamento em massa USB).

### 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  $L^*a^*b^*$  Gráfico Descrição da diferença de cor  
Literal

### Ferramenta simples, simples e confiável - Não é necessária conexão a um PC

Usando o LC 100, eles podem garantir que seus funcionários falem o mesmo idioma com a simples medição existente/não existencial.

### Atualização para LC 100 / SV 100 para fazer medição amostras difíceis

O Pacote Lovibond® LC 100 e SV 100 integrado oferece uma solução única para medição de alimentos, pós, cosméticos e pastas. O suporte SV 100 suporta o LC 100 num ângulo de visão ergonómico para permitir a medição de cubeta óticas Lovibond®. Uma tampa de segurança é fornecida para cobrir a amostra e protegê-la da luz ambiente excessiva. Isto permite medições simples e rápidas. As unidades são fornecidas em uma caixa adequadamente projetada. Isto inclui todo o acessório necessário para uma medição de cor precisa, como esperado da marca Lovibond®.

### 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 colorímetro espectral

Um espectrocolorímetro extremamente portátil e fácil de usar 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.

### Dados Técnicos

<b>Applicable Standard</b>	ASTM E308
<b>Tipo de Cor</b>	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
- Cabo USB para fonte de alimentação e transferência de dados

#### 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