## 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° para padrão e amostra

Gráfico L\*a\*b\*b\* Gráfico Descrição da diferença de cor

## 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

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

6456 Parkland Drive

Sarasota, FL 34243 Tel: 941.756.6410

Fax: 941.727.9654

sales@lovibond.us

www.lovibond.us

EUA

# **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 India Pvt. Ltd.

Door No: 7-2-C-14, 2nd, 3rd & 4th 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 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 Spain**

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

Caixa Postal: 271 CEP: 13201-970 Jundiaí – SP

**Tintometer Brazil** 

Tel.: +55 (11) 3230-6410 sales@lovibond.us www.lovibond.com.br

Brasil

Technical changes without notice

Printed in German

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