

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 compartilhar 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 ΔE 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 ergonômico 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

Applicable Standard	ASTM E308
Tipo de Cor	Opaque
Display	4.5 cm Cor TFT
Interfaces	USB
Geometria da Medição	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)
Repetibilidade 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
- 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, 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 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