

# Lovibond® Colour Measurement Tintometer® Group



## LC 100 Spektralkolorimeter

Hand-Held Imaging Spectrocolorimeter



- Bildgebendes Hand-Spektralkolorimeter
- Vielseitige Übermittlung von Farbmessdaten
- Einfaches, zuverlässiges, integriertes Einzelgerät - kein Anschluss an einen PC erforderlich
- Messwerte und Vergleichsgrafiken innerhalb von Sekunden

Bestell-Nr.: 401100

### Tragbar, Ergonomisch & extrem Vielseitig

Das LC 100 ermöglicht Ihnen eine große Flexibilität in der Farbmessung. Es ist ein leichtes Werkzeug, das einfach zu handhaben und einsatzbereit ist. In etwas über einer Sekunde sagt Ihnen das Gerät nicht nur den Wert Ihrer Probe, sondern auch wie nah die Farbe an einem gemessenen Standard ist. Es ist die ideale Lösung für die Farbmessung vieler Applikationen. Mit der Tragetasche haben Sie Ihr Gerät immer an Ihrer Seite, das ermöglicht Ihnen den sofortigen Zugang zu Ergebnissen.

### Einfacher, sofortiger Bericht zum Teilen und Speichern von Ergebnissen

Das LC 100 erstellt automatisch Konformitätsberichte, in einer PDF oder als Excel Format, für jede gespeicherte Probe gegen jeden Standard. Diese können einfach über einen PC geteilt werden oder sofort an einen kompatiblen Drucker (über USB Massenspeichermodus) geschickt werden.

### Vielseitige Kommunikation der Farbmessung

Sie können Ergebnisse in etwas über einer Sekunde erhalten und anschauen mit:

Grafischer Bestehen/nicht Bestehen Indikator

Anzeige von  $\Delta E$  für alle gängigen Methoden z.B. CIELAB, CMC, CIE 94, 2000

Anzeige der gemessenen und der Delta Unterschiede mit  $L^*a^*b^*C^*h^\circ$  für Standard und Probe

Grafischer  $L^*a^*b^*$  Plot

Wörtliche Farbdifferenz-Beschreibung

### Einzelnes, Einfaches, Verlässliches Werkzeug - Die Verbindung zu einem PC ist nicht nötig

Durch die Verwendung des LC 100, können sie sicher stellen, dass Ihre Angestellten die gleiche Sprache sprechen mit der einfachen Bestehen/nicht Bestehen Messung.

### Upgrade auf das LC 100 / SV 100 um schwierige Proben zu messen

Das integrierte Lovibond® LC 100 und SV 100 Packet bietet eine einzigartige Lösung, um Lebensmittel, Pulver, Kosmetik und Pasten zu messen. Der SV 100 Halter unterstützt das LC 100 in einem ergonomischen Ansichtswinkel, um die Messung von Lovibond® optischen Küvetten zu ermöglichen. Eine Sicherheitskappe wird bereitgestellt, um die Probe zu bedecken, damit sie vor übermäßigem Umgebungslicht geschützt ist. Dies ermöglicht einfache und schnelle Messungen. Die Einheiten werden in einem zweckmäßig gestalteten Gehäuse geliefert. Dieses beinhaltet das ganze benötigte Zubehör für eine akkurate Farbmessung, wie sie von der Lovibond® Marke erwartet wird.

### Industrie

Chemische Industrie | Industrien sonstige | Lebensmittel- und Getränkeindustrie | Ölindustrie | Pharmazeutische Industrie

### Applikation

Beschichtungen | Chemikalien | Haushaltsprodukte | Kunststoffe | Lebensmittel und Getränke | Medizin und Klinikbedarf | Pharmazeutische Produkte und Kosmetik | Textilien | Zuckertlösungen, Sirups und Honig

## LC 100 Spektralkolorimeter

Ein sehr einfach zu benutzendes, extrem mobiles Spektrokolorimeter für eine schnelle, doch akkurate Berichte über alle möglichen Farbabweichungen von Ihrer definierten Farbskala. Bis zu 350 Probemessungen können auf dem Gerät gespeichert werden und mit Referenzstandards verglichen werden.

### Technische Daten

<b>Applicable Standard</b>	ASTM E308
<b>Farb-Durchsichtigkeit</b>	Opaque
<b>Display</b>	4,5 cm Farb-TFT
<b>Schnittstellen</b>	USB
<b>Messgeometrie</b>	45/0 Bilderfassung
<b>interner Speicher</b>	30 Standards/350 Probenwerte
<b>Messzeit</b>	1,8 Sekunden
<b>Lagerbedingungen</b>	-20° bis 60°C (-4°F bis 104°F)
<b>Kurzzeit Wiederholbarkeit</b>	Üblicherweise 0.10 ΔE 94 auf Weiß (D65/10)
<b>Lichtarten</b>	CIE Illuminant A CIE Illuminant D65
<b>Tragbarkeit</b>	Tragbar

## Lieferumfang

- Robustes Gehäuse mit
- LC 100 Gerät
- Tragetasche
- USB Kabel für Stromversorgung und Datentransfer

#### Tintometer GmbH

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

#### 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  
Vereinigtes Königreich

#### 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  
Malaysia

#### Tintometer Brasilien

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

#### Tintometer Inc.

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

#### 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  
Indien

#### Tintometer Spanien

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

Technische Änderungen vorbehalten

Printed in Germany

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