

# Lovibond® Colour Measurement Tintometer® Group



## Spettrocolorimetro LC 100

Hand-Held Imaging Spectrocolorimeter



- Spettrocolorimetro per imaging portatile
- Trasmissione versatile dei dati colorimetrici
- Dispositivo singolo semplice, affidabile e integrato; non richiede il collegamento ad un PC
- Valori di misura e grafici comparativi in pochi secondi

N. ordine: 401100

### Portatile, ergonomico ed estremamente versatile

LC 100 offre un'elevata flessibilità nella misurazione del colore. È uno strumento leggero, facile da usare e pronto all'uso. In poco più di un secondo, lo strumento rivela non solo il valore del vostro campione, ma anche quanto il colore è vicino a uno standard misurato. Rappresenta la soluzione ideale per la misurazione del colore in molte applicazioni. Grazie alla custodia di trasporto avrete sempre lo strumento al vostro fianco, consentendovi l'accesso immediato ai risultati.

### Report semplice e immediato per la condivisione e il salvataggio dei risultati

LC 100 genera automaticamente report di conformità, in formato PDF o Excel, per ogni campione memorizzato rispetto ad ogni standard. Questi possono essere facilmente condivisi tramite PC o inviati immediatamente a una stampante compatibile (tramite la modalità di archiviazione di massa USB).

### Comunicazione versatile della misurazione del colore

È possibile ottenere risultati in poco più di un secondo e analizzarli con:

Indicatore grafico Pass/Fail

Visualizzazione di  $\Delta E$  per tutti i metodi comuni, ad es. CIELAB, CMC, CIE 94, 2000

Visualizzazione delle differenze misurate e delta con  $L^*a^*b^*C^*h^\circ$  per standard e campione

Plot grafico  $L^*a^*b^*$

Descrizione della differenza di colore letterale

### Strumento singolo, semplice e affidabile; non richiede il collegamento ad un PC

Utilizzando l'LC 100 è possibile garantire che i propri dipendenti parlino la stessa lingua con la semplice misurazione Pass/Fail.

### Aggiornamento a LC 100 / SV 100 per misurare campioni difficili

Il pacchetto Lovibond® LC 100 e SV 100 integrato offre una soluzione esclusiva per la misurazione di alimenti, polveri, cosmetici e paste. Il supporto SV 100 sostiene lo spettrocolorimetro LC 100 a un angolo di visione ergonomico per consentire la misurazione delle cuvette ottiche Lovibond®. Il campione viene coperto da un cappuccio di sicurezza, che lo protegge da una luce ambientale eccessiva. In questo modo è possibile effettuare misurazioni semplici e veloci. Le unità sono fornite in un alloggiamento appositamente progettato. Questo include tutti gli accessori necessari per una misurazione accurata del colore come previsto dal marchio Lovibond®.

### Industria

Altre industrie | Industria alimentare e delle bevande | Industria chimica | Industria farmaceutica | Industria olearia

### Applicazione

Alimenti e bevande | Medicina e sanitaria | Plastiche | Prodotti farmaceutici e cosmetici | Prodotti per uso domestico | Prodotti tessili | Rivestimenti | Soluzioni zuccherine, sciroppi e miele | Sostanze chimiche

## Spettrocolorimetro LC 100

Uno spettrocolorimetro molto facile da usare, estremamente mobile, per rapporti rapidi ma accurati di tutte le possibili deviazioni cromatiche dalla scala cromatica definita. È possibile memorizzare sullo strumento fino a 350 misure campione e confrontarle con standard di riferimento.

### Dati tecnici

<b>Applicable Standard</b>	ASTM E308
<b>Colour Type</b>	Opaque
<b>Display</b>	4.5 cm Colour TFT
<b>Interfacce</b>	USB
<b>Geometria di misura</b>	45/0 Image Capture
<b>Memoria esterna</b>	20/350
<b>Memoria interna</b>	30 standards/350 sample results
<b>Tempo di misura</b>	1.8 seconds
<b>Condizioni di stoccaggio</b>	-20° to 60°C (-4°F to 104°F)
<b>Ripetibilità a breve termine</b>	Typical 0.10 ΔE 94 on white (D65/10)
<b>Tipi di luce</b>	CIE Illuminant A CIE Illuminant D65
<b>Portabilità</b>	Portatile

## Fornitura

- ■ Alloggiamento robusto con Strumento LC 100
- ■ Custodia di trasporto
- ■ Cavo USB per alimentazione e trasferimento dati

#### Tintometer GmbH

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

#### The Tintometer Limited

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

#### Tintometer China

Room 1001, China Life Tower  
16 Chaoyangmenwai Avenue,  
Beijing, 100020  
Customer Care China Tel.: 4009021628  
Tel.: +86 10 85251111 App. 330  
Fax: +86 10 85251001  
chinaoffice@tintometer.com  
www.lovibond.com  
Cina

#### 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  
Malesia

#### Tintometer Brazil

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

#### Tintometer Inc.

6456 Parkland Drive  
Sarasota, FL 34243  
Tel: 941.756.6410  
Fax: 941.727.9654  
sales@lovibond.us  
www.lovibond.us  
Stati Uniti d'America

#### 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  
India

#### Tintometer Spain

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