

# Lovibond® Colour Measurement Tintometer® Group



## LC 100 SV 100 Kit

Hand-Held Imaging Spectrocolorimeter With Viewing Stand



- Alloggiamento esclusivo per proteggere il campione dalla luce ambientale
- Permette la misurazione di alimenti, polveri, cosmetici e paste
- Comunicazione versatile della misurazione del colore
- Strumenti singoli, semplici, affidabili e integrati - non è necessario collegarsi al PC

N. ordine: 401120

### Portatile, ergonomico ed estremamente versatile

La combinazione LC 100 / SV100 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 di alimenti, polveri, cosmetici, paste e prodotti farmaceutici.

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

L'LC 100 / SV 100 fornisce risultati immediati sullo schermo con un confronto con gli standard utilizzati. Se vi occorrono report ufficiali e dettagliati, LC 100 può creare file PDF e CSV accessibili tramite un PC con modalità di archiviazione di massa USB.

### Permette la misurazione di alimenti, polveri, cosmetici e paste

Il pacchetto Lovibond® LC 100 / SV 100 integrato vi offre l'opportunità unica di misurare sostanze non maneggevoli come alimenti, polveri, cosmetici e paste. Il supporto SV 100 supporta LC 100 in un angolo di visuale ergonomico, per consentire la misurazione di cuvette ottiche Lovibond®. È inclusa una chiusura di sicurezza per coprire il campione. In questo modo lo strumento è protetto dalla luce ambientale in eccesso, consentendo misurazioni rapide ma precise.

### 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

### Strumenti singoli, semplici, affidabili e integrati - non è necessario collegarsi al PC

Se si utilizza LC 100 / SV 100 si può stare certi che tutti i dipendenti parleranno la stessa lingua, con la semplice misurazione Pass/Fail.

### 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

### LC 100 SV 100 Kit

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

Il supporto SV 100 offre una flessibilità ancora maggiore e consente di misurare campioni di alimenti, polveri, cosmetici e paste.

## Dati tecnici

<b>Applicable Standard</b>	ASTM E308
<b>Colour Type</b>	Transparent Translucent 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 $\Delta E$ 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
- Cuvette di plastica 10 x 10 mm
- Cavo USB per alimentazione e trasferimento dati
- Supporto di visualizzazione
- Adattatore per cuvetta

### 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  
Fax: +44 (0)1980 625412  
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