

# Lovibond<sup>®</sup> Colour Measurement Tintometer<sup>®</sup> Group



## LC 100 SV 100 kit

Hand-Held Imaging Spectrocolorimeter With Viewing Stand



- Unieke behuizing om het monster te beschermen tegen omgevingslicht
- Maakt het mogelijk om levensmiddelen, poeders, cosmetica & zalven te meten
- Veelzijdige communicatie over kleurmetingen
- Enkelvoudige, eenvoudige, betrouwbare, geïntegreerde tools - geen PC-verbinding nodig

Bestelnr.: 401120

### Draagbaar, ergonomisch & extreem veelzijdig

De LC 100/SV100-combinatie geeft u een grote flexibiliteit in kleurmeting.

Het is licht gereedschap dat eenvoudig en meteen te gebruiken is.

In iets meer dan een seconde vertelt het apparaat u niet alleen de waarde van uw monster, maar ook hoe dicht de kleur bij een gemeten standaard ligt.

Het is de ideale oplossing voor kleurmeting van voedingsmiddelen, poeders, cosmetica, zalven en farmaceutische producten.

### Eenvoudig, onmiddellijk rapport voor het delen en opslaan van resultaten

De LC 100/SV 100 geeft u direct resultaat op het scherm met een vergelijking met uw gebruikte standaarden.

Als u officiële, gedetailleerde rapporten nodig hebt, kan de LC 100 PDF- en CSV-bestanden maken die toegankelijk zijn vanaf een PC met USB-massaopslagmodus.

### Maakt het mogelijk om levensmiddelen, poeders, cosmetica & zalven te meten

Het geïntegreerde Lovibond<sup>®</sup> LC 100/SV 100-pakket biedt u de unieke mogelijkheid om volumineuze stoffen zoals levensmiddelen, poeders, cosmetica en zalven te meten.

De SV 100-houder ondersteunt de LC 100 in een ergonomische kijkhoek om de optische cuvetten van Lovibond<sup>®</sup> te kunnen meten.

Een veiligheidssluiting wordt meegeleverd om het monster te bedekken.

Het is dus beschermd tegen overtollig omgevingslicht, waardoor een snelle maar nauwkeurige meting mogelijk is.

### Veelzijdige communicatie over kleurmetingen

U kunt resultaten in iets meer dan een seconde krijgen en meekijken:

Grafische geslaagd/niet-geslaagd-indicator

Weergave van  $\Delta E$  voor alle gangbare methoden zoals CIELAB, CMC, CIE 94, 2000

Weergave van de gemeten en deltaverschillen met  $L^*a^*b^*C^*h^\circ$  voor standaard en monster

Grafische  $L^*a^*b^*$  plot

Letterlijke beschrijving van het kleurverschil

### Enkelvoudige, eenvoudige, betrouwbare, geïntegreerde tools - geen PC-verbinding nodig

Bij het gebruik van de LC 100/SV 100 kunt u er zeker van zijn dat al uw medewerkers dezelfde taal spreken, met de simpele geslaagd/niet-geslaagd-meting.

### Industrie

Chemische industrie | Farmaceutische industrie | Olie-industrie | Overige industrieën | Voedingsmiddelen- en drankenindustrie

### Applikation

Benodigheden geneeskunde en klinieken | Chemische stoffen | Deklagen | Farmaceutische producten en cosmetica | Huishoudelijke producten | Kunststoffen | Suikeroplossingen, siropen en honing | Textiel | Voedingsmiddelen en dranken

## LC 100 SV 100 kit

Een zeer eenvoudig te gebruiken, uiterst mobiele spectrorolorimeter voor een snelle maar nauwkeurige rapportage van alle mogelijke kleurafwijkingen van uw gedefinieerde kleurschaal. Op het instrument kunnen tot 350 metingen worden opgeslagen en vergeleken met referentiestandaarden.

De SV 100-houder biedt nog meer flexibiliteit en maakt het mogelijk om levensmiddelmonsters, poeders, cosmetica en zalven te meten.

## Technische gegevens

|   |  |
|---|--|
| <b>Applicable Standard</b>              | ASTM E308                                    |
| <b>Colour Type</b>                      | Transparent<br>Translucent<br>Opaque         |
| <b>Display</b>                          | 4.5 cm Colour TFT                            |
| <b>Interfaces</b>                       | USB  |
| <b>Meetgeometrie</b>                    | 45/0 Image Capture                           |
| <b>extern geheugen</b>                  | 20/350                                       |
| <b>intern geheugen</b>                  | 30 standards/350 sample results              |
| <b>Meetperiode</b>                      | 1.8 seconds                                  |
| <b>Bewaaramstandigheden</b>             | -20° to 60°C (-4°F to 104°F)                 |
| <b>Herhaalbaarheid op korte termijn</b> | Typical 0.10 $\Delta E$ 94 on white (D65/10) |
| <b>Vormen van verlichting</b>           | CIE Illuminant A<br>CIE Illuminant D65       |
| <b>Draagbaarheid</b>                    | Draagbaar                                    |

## Leveromvang

- Robuuste behuizing met LC 100-apparaat
- Draagtas
- 10 x 10 mm plastic cuvetten
- USB-kabel voor stroomvoorziening en gegevensoverdracht
- Displaystandaard
- Cuvetadapter

### Tintometer GmbH

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

### 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  
Verenigd Koninkrijk

### 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  
Maleisië

### Tintometer Brazil

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

### Tintometer Inc.

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

### 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  
Spanje