### Lovibond® Colour Measurement

### Tintometer® Group



### Kit LC 100 SV 100

#### Hand-Held Imaging Spectrocolorimeter With Viewing Stand



- Boîtier spécial permettant de protéger
   l'échantillon de la lumière ambiante
- Pour la mesure des aliments, poudres, cosmétiques &et pâtes
- Diverses possibilités de communication de la mesure colorimétrique
- Outils individuels, simples, fiables, intégrés ne nécessite pas connexion au PC

Code: 401120

#### Portable, ergonomique & extrêmement polyvalent

La combinaison LC 100 / SV 100 vous assure une grande flexibilité dans la mesure colorimétrique. C'est un outil léger, facile à utiliser et prêt à l'emploi. En l'espace d'un peu plus d'une seconde, votre appareil vous indique non seulement la valeur de votre échantillon mais le rapprochement d'une couleur à un étalon mesuré. C'est la solution idéale pour les mesures colorimétriques des aliments, poudres, produits cosmétiques, pâtes et produits pharmaceutiques.

#### Rapport simple et immédiat avec fonction de partage et de sauvegarde des résultats

Le LC 100/ SV 100 affiche immédiatement les résultats à l'écran et les compare aux étalons utilisés. Si vous avez besoin de rapports officiels, détaillés, le LC 100 peut créer des fichiers PDF et CSV qui sont accessibles sur PV à port USB.

### Pour la mesure des aliments, poudres, cosmétiques & et pâtes

Le pack Lovibond® LC 100 / SV 100 vous propose une possibilité unique de mesurer des substances difficiles à manipuler comme les aliments, poudres, produits cosmétiques et pâtes. Le support SV 100 positionne le LC 100 dans un angle de vision ergonomique pour permettre la mesure de cuves optiques Lovibond®. La fourniture comprend une fermeture de sécurité pour couvrir l'échantillon. Ainsi, il est protégé de la lumière ambiante excessive pour des mesures rapides et exartes.

# Diverses possibilités de communication de la mesure colorimétrique

Vous recevez et visualisez vos résultats en un peu plus d'une seconde avec :

indicateur OK/Not OK

Affichage  $\Delta E$  pour toutes les méthodes conventionnelles par ex. CIE-LAB, CMC, CIE 94, 2000

Affichage des différences mesurées et Delta avec L\*a\*b\*C\*h° pour l'étalon et l'échantillon

Plot graphique L\*a\*b\* Description textuelle des différences de couleurs

## Outils individuels, simples, fiables, intégrés - ne nécessite pas connexion au PC

Lors de l'utilisation du LC 100 / SV 100, vous pouvez être certain que tous vos collaborateurs parlent la même langue, avec la mesure simple OK/Not OK.

#### Industrie

Autres industries | Industrie agroalimentaire et boissons | Industrie chimique | Industrie pharmaceutique | Pétrole et gaz

#### **Applications**

Aliments et boissons | Matières plastiques | Produits chimiques | Produits médicaux et à usage clinique | Produits ménagers | Produits pharmaceutiques et cosmétiques | Revêtements | Solutions sucrées, sirops et miel | Textiles

#### Kit LC 100 SV 100

Un spectrocolorimètre très facile à utiliser, extrêmement mobile pour obtenir des rapports rapides et corrects sur tous les écarts colorimétriques éventuels par rapport à votre échelle chromatique définie. Vous pouvez enregistrer jusqu'à 350 mesures d'échantillons sur l'appareil et les comparer avec des étalons de référence.

Le support SV 100 vous propose encore plus de flexibilité et vous permet de mesurer les aliments, poudres, produits cosmétiques et pâtes.

#### Fiche technique

Applicable Standard	ASTM E308
Type de Couleur	Transparent Translucent Opaque
Display	4.5 cm Colour TFT
Interfaces	USB
Géométrie de mesure	45/0 Image Capture
Stockage externe	20/350
Stockage interne	30 standards/350 sample results
Heure de la mesure	1.8 seconds
Température de sto- ckage	-20° to 60°C (-4°F to 104°F)
Répétabilité à court terme	Typical 0.10 ΔE 94 on white (D65/10)
Illuminants	CIE Illuminant A CIE Illuminant D65
Portabilité	Portable

### Contenu de livraison

Boîtier solide avec

- Appareil LC 100
- Pochette
- Cuves en plastique de 10 x 10 mm
- Câble USB pour l'alimentation électrique et le transfert des données
- Support de visualisation
- Adaptateur de cuve

#### Tintometer GmbH

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

#### 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 Royaume-Uni

#### **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
Chine

#### **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 Malaisie

#### Tintometer Brazil

Caixa Postal: 271 CEP: 13201-970 Jundiaí – SP Tel.: +55 (11) 3230-

Tel.: +55 (11) 3230-6410 sales@lovibond.us www.lovibond.com.br Brésil

#### Tintometer Inc.

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

#### 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

indiaoffice@lovibond.in www.lovibondwater.in

Inde

#### Tintometer Spain

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