

Lovibond® Colour Measurement Tintometer® Group



Spectrocolorimètre LC 100

Hand-Held Imaging Spectrocolorimeter



- Spectrocolorimètre portable avec affichage d'images
- Diverses possibilités de communication des mesures colorimétriques
- Appareil individuel simple, fiable, intégré - ne nécessite aucun raccordement à un PC
- Valeurs de mesure et graphiques comparatifs disponibles en quelques secondes

Code: 401100

Portable, ergonomique & extrêmement polyvalent

Le LC 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 la mesure colorimétrique effectuée dans le cadre de multiples applications. Ce sac de transport vous permet de toujours avoir votre appareil à portée de la main et d'accéder immédiatement à vos résultats.

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

Le LC 100 établit des rapports de conformité automatiques en format PDF ou Excel, pour chaque échantillon enregistré et pour tout étalon. Ces derniers sont transmis facilement par PC et envoyés immédiatement à une imprimante compatible (via clé USB).

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 ΔE 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

Outil individuel, simple, fiable - ne nécessite pas de connexion PC

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

Mise à niveau pour LC 100 / SV 100 afin de mesurer des échantillons difficiles

Le pack Lovibond® LC 100/ SV 100 intégré vous propose une solution unique pour mesurer 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 des cuves optiques Lovibond®. Un capot de sécurité est mis à disposition pour couvrir l'échantillon afin de le protéger de la lumière environnante excessive. Ceci permet d'effectuer des mesures simples et rapides. Les unités sont fournies dans un boîtier pratique. Il comprend tous les accessoires nécessaires à une mesure colorimétrique exacte, digne de la marque Lovibond®.

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

Spectrocolorimètre LC 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.

Fiche technique

Applicable Standard	ASTM E308
Type de Couleur	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 stockage	-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
- Câble USB pour l'alimentation électrique et le transfert des données

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) 3230-6410
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
www.lovibondwater.in
Inde

Tintometer Spain

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

Sous réserve de modifications techniques

Printed in Germany

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