

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



NC45

Non Contact Spectrophotometer



- Pour mesurer des échantillons à distance
- Élimine les déformations en surface
- Facilite la mesure d'objets à deux & ou trois dimensions
- Support de fixation supplémentaire pour une adaptation précise de la hauteur.

Code: 400810

Mesure colorimétrique sans contact pour les échantillons difficiles à manipuler

Vous pouvez maintenant mesurer vos échantillons à distance et ainsi éliminer les déformations des surfaces qui apparaissent avec les méthodes nécessitant un contact direct avec les échantillons.

En raison de leur composition non homogène, les poudres en général et la poudre pour comprimés et pastilles sont souvent difficiles à mesurer. Par ailleurs, les méthodes de présentation des échantillons, comme les barrière en verre, déforment fréquemment l'apparence du matériau. Vous pouvez maintenant éviter cette situation et mesurer les poudres, gels, liquides, crèmes et pâtes à leur état naturel.

Les objets à deux & ou trois dimensions ne posent plus de problème

Le design polyvalent et le capteur de brillant intégré offrent des valeurs de brillant d'une corrélation de 60°. Ceci simplifie les mesures des objets à deux ou trois dimensions.

Ne nécessite aucun étalonnage entre les échantillonnages

À l'aide du NC 45, vous commutez rapidement et facilement entre des grandeurs de points mesure duales, 6 mm (1/4") et 12 mm (1/2"), sans devoir refaire l'étalonnage.

Accessoires pour davantage de flexibilité

Les « adaptateurs de cuiller » et les « adaptateurs pour boîte de Petri » du NC 45 vous permettent d'obtenir une présentation précise et reproductible des échantillons. Les adaptateurs personnalisés pour exigences spéciales améliorent encore la flexibilité. La préparation et l'élimination des échantillons se font rapidement et en toute simplicité.

Mesurez des échantillons de différentes hauteurs et formes

Le pied de montage du NC 45 permet un réglage en hauteur facile et précis du Lovibond® NC 45. Vous pouvez régler exactement la distance de mesure. Ceci exclut les suppositions et assure des résultats exacts et reproductibles pour pratiquement tous les échantillons, y compris gels mouillés, poudres et autres produits difficilement mesurables.

Industrie

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

Applications

Aliments et boissons | Matières plastiques | Produits médicaux et à usage clinique | Produits ménagers | Revêtements | Solutions sucrées, sirops et miel | Textiles | Traitement des eaux usées

NC45

Le spectrophotomètre de paillasse Lovibond® NC 45 sans contact, à géométrie 45/0° a été mis au point pour la mesure colorimétrique de nombreux types d'échantillons mouillés et secs de type poudres, pâtes, gels, plastiques et couleurs. Le facteur de forme polyvalent facilite également la mesure des objets à deux et trois dimensions. Le NC 45 utilise un éclairage LED. Ceci garantit une fonctionnalité efficace, robuste ainsi que la fiabilité des performances.

Fiche technique

| | |
|---------------------------------|--|
| Applicable Standard | ASTM 313 ASTM D1925 ASTM E308 |
| Colour Type | Translucent Opaque |
| Géométrie de mesure | Illumination double 45/0° |
| Étalonnage | Une fois par semaine ou en cas de dérive de température > 14°C (25,2°F) (auto-détection) |
| Interfaces | USB |
| Intervalle spectral | 10 nm - mesuré, 10 nm sortie |
| Durée de vie de la lampe | >20 millions de flashes |
| Température de stockage | -20° - -70°C (4°F - 158°F) |
| Répétabilité | 6 mm 0,035 ΔEab Maximum 12 mm 0,025 ΔEab maximum (carreau céramique blanc) |
| Illuminants | Full spectrum LED |
| Portabilité | Benchtop |
| Dimensions | 152.4 x 152.4 x 146 mm |
| Poids | 2.24 kg |

Contenu de livraison

Boîtier de transport solide avec

- Appareil NC 45
- Source d'alimentation électrique universelle
- Boîte d'étalonnage
- Manuel

Tintometer GmbH

Lovibond® Water Testing
Schleefstraße 8-12
44287 Dortmund
Tel.: +49 (0)231/94510-0
Fax: +49 (0)231/94510-30
sales@tintometer.de
www.lovibond.com
Germany

Tintometer China

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

Tintometer Inc.

6456 Parkland Drive
Sarasota, FL 34243
Tel: 941.756.6410
Fax: 941.727.9654
sales@tintometer.us
www.lovibond.com
USA

The Tintometer Limited

Lovibond House
Sun Rise Way
Amesbury, SP4 7GR
Tel.: +44 (0)1980 664800
Fax: +44 (0)1980 625412
water.sales@tintometer.com
www.lovibond.com
UK

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
Malaysia

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@tintometer.com
www.lovibondwater.in
India

Tintometer AG

Hauptstraße 2
5212 Hausen AG
Tel.: +41 (0)56/4422829
Fax: +41 (0)56/4424121
info@tintometer.ch
www.tintometer.ch
Switzerland

Tintometer Brazil

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

Tintometer Spain

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