Lovibond® Colour Measurement

Tintometer® Group

RT500 lot Explorer : RT500 et OnColor™ Lite

Portable Sphere Spectrophotometer with QC Software

- Spectrophotomètre Lovibond® RT500
- Avec logiciel OnColorTM Lite
- Contrôle colorimétrique « sur la route »
- Sauvegarde des données sur le spectro-photomètre portable

Code: 400505

Spectrophotomètre polyvalent, portable

Avec les RT 250, RT 300, RT 400 et RT 500, vous choisissez entre une boule diffuse/8° ou une géométrie optique 0/45 qui ont été construites pour fournir des informations colorimétriques rapides, précises et exactes sur une série de produits.

Grand choix d'accessoires pour un maximum de flexibilité

Vous pouvez également combiner ces produits avec de multiples accessoires. Ceci vous permet d'obtenir des mesures reproductibles des liquides, gels, poudres et autres matières.

Réussite à long terme de votre processus de production

Pour la réussite à long terme, il est très important de déterminer la couleur de votre produit et d'assurer l'exactitude colorimétrique. Des tests aux résultats fiables et reproductibles sont la clé du succès pour garantir la qualité définitive du produit et réduire les frais de production. Vous ne devez plus vous fier à de vieux échantillons physiques décolorés et des estimations grossières qui sont souvent la cause de malentendus (souvent chers).

Contrôle efficient des process avec des résultats garantis

La vitesse de l'analyse peut être également décisive pour simplifier la procédure et vous permettre d'éviter des erreurs tout en augmentant la productivité.Contrairement aux valeurs subjectives, perçues par un œil humain, la série RT de spectrophotomètres vous fournit des valeurs précises, absolues. La source de lumière, la surface et l'observateur humain peuvent être quantifiés, ce qui permet d'avoir une estimation objective.

Les coordonnées colorimétriques (CIE L*a*b*, CIE L*C*h*, CIE XYZ), différentes équations (DE*, DEcmc), les indices et les données spectrales permettent de définir des étalons exacts, internes et externes et de les comparer à des tests. Vous ne devez plus vous fier à de vieux échantillons physiques décolorés et des estimations grossières qui sont souvent la cause de malentendus (souvent chers).

Logiciel de contrôle colorimétrique pour contrôles de qualité

Vous pouvez également associer le RT 300 et le RT 500 au progiciel OnColor™ . Ceci vous permet de télécharger vos données de mesure, de les analyser en détails et de les sauvegarder indéfiniment sur un PC.

OnColor™ est un logiciel à plateforme ouverte qui fonctionne sur tous les spectrophotomètres actuellement disponibles, produits en série et de toute marque, sans oublier les système anciens comme Macbeth. OnColor™ est disponible pour tous les spectrophotomètres, des appareils portables comme la série RT de Lovibond® Tintometer® , aux appareils montés sur paillasse. Il convient aux solutions rapides, portables ainsi qu'à l'exactitude exigée par les solutions haut de gamme. La flexibilité va encore plus loin : Le logiciel peut être soit préconfiguré avec des affichages préprogrammés soit entièrement adapté pour afficher les informations personnalisées, bien spéciales de l'utilisateur.

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 | Textiles

RT500 lot Explorer : RT500 et OnColor™ Lite

Les spectrophotomètres portables sont l'occasion idéale d'effectuer des mesures colorimétriques partout dans l'entreprise. Il sont robustes et exacts ; faciles à transporter pour pouvoir faire des mesures quand c'est nécessaire.

Fiche technique

Applicable Standard	ASTM 313 ASTM D1925 ASTM E308
Type de Couleur	Transparent Translucent Opaque
Intervalle spectral	10 nm - measured; 10nm - output
Plages de mesure	0 tot 200 % reflectie
Heure de la mesure	Approx 2 seconds
Durée de vie de la lampe	Approx 500,000 measurements
Température de stockage	-4 to 122°F (-20° to 50°C)
Domaines spectraux	400 - 700 nm
Portabilité	Benchtop

Contenu de livraison

- Boîtier de transport solide avec
- Appareil
- Boîte d'étalonnage
- Source d'alimentation électrique universelle
- Manuel

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