

# Lovibond® Colour Measurement Tintometer® Group



## EC 2000 Pt-Co

Passage de la mesure colorimétrique visuelle à la mesure automatique



- Comparateur à 2 champs d'affichage & résultats numériques
- Représentation visuelle, adaptée au Comparator 2000
- Fourni avec liquide de validation et étalon en verre
- Opérations immédiates et exactes, directement à partir du kit

Code: 162010

### Double possibilité d'affichage de la mesure colorimétrique

Affichage des couleurs  
Affichage des valeurs numériques

### Simple transition de la mesure visuelle à la mesure électronique

Certains utilisateurs d'appareils de mesure colorimétrique qui sont habitués à la série de comparateurs traditionnels, ont des difficultés à passer à un système électronique. La sécurité offerte par les différences de couleurs physiques a diminué. Cette transition est maintenant plus facile.

### Technologie à écran tactile

Elle vous permet, grâce à des menus intuitifs, de programmer votre appareil sur l'écran.

### Réglages programmables

Vous avez la possibilité de régler la langue\*, la date, l'heure et des vues préférées tout comme de créer des projets avec des réglages individuels de la tolérance.

### Système d'avertissement sur écran

En disposant d'informations immédiates sur l'échantillon, vous pouvez réagir directement aux résultats qui pourraient être hors des tolérances.

A l'intérieur de la tolérance = vert  
À l'extérieur de la tolérance = rouge  
À la limite de la tolérance = jaune

### Ergonomie et interface conviviales

Vous commencez rapidement vos applications et disposez d'une assistance facile à utiliser. Nous le garantissons.

### Stockage et partage faciles des résultats

Une capacité élevée de stockage des données (> 20 000 mesures) et un port USB vous permettent d'enregistrer et de distribuer facilement vos résultats.

### Mesure sur une échelle

La série comprend actuellement quatre instruments pourvus d'échelles individuelles pour la mesure de : Indice platine-cobalt/Couleur/Couleur Apha (ASTM 1209), indice Gardner (ASTM D1544, ASTM D6166, AOCS Td 1a, MS 817 Part 10), indice de Saybolt (ASTM D 156, ASTM D6045) et indice ASTM (ASTM D1500, ASTM D 6045, ISO 2049, IP196).

\* Langues disponibles : Anglais, français, allemand, espagnol, italien, chinois, japonais, russe.

### Industrie

Industrie agroalimentaire et boissons | Industrie chimique | Industrie-pharmaceutique | Pétrole et gaz

### Applications

Huiles de pétroles et cires | Produits chimiques | Traitement des eaux usées

## EC 2000 Pt-Co

La série EComparator pose des jalons dans la mesure colorimétrique. Elle vous permet de passer des données visuelles (subjectives) aux données électroniques (objectives). Avec la série EComparator, vous pouvez maintenant visualiser les différences de couleur en affichant les valeurs sous forme numérique ou de couleurs.

La série EC 2002 est actuellement constituée de deux appareils à échelles de mesure sélectionnées individuellement : Indice platine-cobalt/ Couleur/Couleur Apha (ASTM 1209), indice Gardner (ASTM D 1544, ASTM D 6166, AOCS Td 1a, MS 817 Part 10).

## Fiche technique

<b>Applicable Standard</b>	ASTM D1209 ISO 6271
<b>Type de Couleur</b>	Transparent
<b>Display</b>	Size: 3.5 inch; Resolution: 320 x 240; Colour: 24 Bit (True Colour)
<b>Interfaces</b>	USB
<b>Stockage interne</b>	> 20000 mesures
<b>Alimentation</b>	USB 2.0 (mini USB plug) 4 batteries (AA)
<b>Clavier</b>	Clavier à membrane à 3 touches
<b>Boîtier</b>	Agent ignifugeant ABS
<b>Portabilité</b>	Portable
<b>Écran tactile</b>	non
<b>Langues interface d'utilisateur</b>	Allemand, Anglais, Français, Espagnol, Italien, Russe, Chinois, Japonais
<b>Dimensions</b>	106 x 57 x 210 mm

## Contenu de livraison

Boîtier portable avec :

- Appareil EC 2000
- 1 x cuve en verre W100 OG
- 3 x cuves en plastique W100
- 1 x étalon de référence en verre
- 1 x étalon en verre transparent
- 2 x 60 mL étalons de référence liquides
- Alimentation électrique (connexion pour Royaume-Uni, Europe et USA)
- Câble USB
- Lot de 4 piles A4

Titre	Code
Liquide de référence Indice cobalt-platine 0 - 60 ml	133991
Liquide de référence Indice cobalt-platine 15 - 60 ml	134160
Liquide de référence Indice cobalt-platine 30 - 500 ml	134170
Liquide de référence Indice cobalt-platine 15 - 500 ml	135049
Liquide de référence Indice cobalt-platine 0 - 500 ml	135059
Divers	190620
Divers	190630
Cuves à usage unique en plastique de 50 mm	352101

### 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, 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  
Inde

### Tintometer Spain

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