

# Lovibond® Colour Measurement Tintometer® Group



## AF329 Unités platine-cobalt/Hazen/APHA

Visual Colour Grading of Platinum-Cobalt/Hazen/APHA Colour (Range 0 - 250 mg)



- Idéal pour mesurer les liquides légèrement jaunes comme l'eau, l'huile et les produits chimiques
- Concordance visuelle rapide, économique & et visuelle
- Deux champs d'affichage pour obtenir un résultat exact
- Garantie de conditions lumineuses constantes

Code: 433290

### Sensibilité et exactitude accrues

Le Lovibond® AF329 est un kit spécial, conçu pour le classement colorimétrique visuel du platine-cobalt/couleur/APHA dans la plage des 0 - 250 mg Pt/l. Il est généralement utilisé pour mesurer les liquides légèrement jaunes comme l'eau, l'huile et les produits chimiques. La couleur est déterminée par comparaison visuelle d'une colonne d'échantillon dans un tube Nessler en recourant à un étalon de couleur pré-défini. Les étalons de couleur ont une coloration stable et ne sont pas sensibles aux rayons UV ou aux conditions environnantes extrêmes. Étant donné que les échantillons de couleur sont relativement non saturés, le kit utilise un Nessleriser à long trajet optique pour attribuer à la mesure une sensibilité et une exactitude supérieures.

### Concordance visuelle rapide, économique & portable

Le Comparator 2000+ est un système flexible, modulaire pour la détermination visuelle des couleurs. En utilisant un Comparator adéquat et un disque chromatique, vous pouvez comparer rapidement l'échantillon aux étalons en verre étalonnés, aux couleurs stables.

### Deux champs d'affichage pour obtenir un résultat exact

Les comparateurs Lovibond® sont pourvus d'un prisme intégré qui permet de chevaucher les champs de l'échantillon et les champs comparatifs pour souligner la différence de couleur et le chevauchement. Le prisme a fait l'objet d'un traitement aux ultrasons pour empêcher toute salissure de la partie optique. Chaque étalon de verre aux nuances individuelles reproduit un niveau autonome dans la plage de mesure (contrairement à un classement traditionnel). Ceci aide à distinguer les couleurs et permet d'obtenir un haut niveau d'exactitude des résultats.

### Garantie de conditions lumineuses constantes

En option, le Comparator 2000+ peut être équipé du module d'éclairage à la lumière naturelle 2000. Il s'agit d'une source lumineuse normalisée qui garantit une lumière constante pour évaluer les couleurs avec un maximum d'exactitude. Il est très recommandé pour les échantillons pâles. En utilisant un module d'éclairage Lovibond®, vous êtes certain d'avoir des conditions lumineuses homogènes pour comparer des couleurs, 24h24 et quelle que soit la lumière ambiante.

### Utilisable plus longtemps

La fonctionnalité spéciale des disques chromatiques Lovibond® réside dans l'intégration d'un étalon en verre coloré, stable et résistant aux effets des UV ou aux conditions environnementales extrêmes.

N'oubliez pas que nous ne pouvons pas garantir la compatibilité des disques réglés sur le Lovibond® Comparator 1000 avec les disques du Lovibond® Comparator 2000+.

### Industrie

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

### Applications

Huiles alimentaires et graisses | Huiles de pétroles et cires | Produits chimiques | Produits pharmaceutiques et cosmétiques

## AF329 Unités platine-cobalt/Hazen/APHA

Le Lovibond® AF329 est un kit spécial, conçu pour le classement colorimétrique visuel du platine-cobalt/couleur/APHA dans la plage des 0 - 250 mg Pt/l. Il est généralement utilisé pour mesurer les liquides légèrement jaunes comme l'eau, l'huile et les produits chimiques. Étant donné que les échantillons de couleur sont relativement non saturés, le kit utilise un Nessleriser à long trajet optique pour attribuer à la mesure une sensibilité et une exactitude supérieures. Le Comparator 2000+ est un système de mesure colorimétrique bas de gamme facile à utiliser. Il compare directement la couleur de l'échantillon avec la couleur d'un verre d'un disque. Il vous reste à tourner le disque pour obtenir le résultat suivant sur l'échelle.

### Fiche technique

**Applicable Standard** ASTM D1209  
ISO 6271

**Type de Couleur** Transparent

**Portabilité** Portable

## Contenu de livraison

- 1 x Nessleriser 2000+ lumière du jour
- 1 x support pour unité Nessleriser
- 1 x disque avec échelle chromatique NSB
- 1 x disque avec échelle chromatique CAA
- 1 x disque avec échelle chromatique CAB
- 1 x corps Nessleriser 2150
- 1 x corps Nessleriser 2250
- 1 x paire de tubes Nessler AF306P
- 1 x paire de tubes Nessler 250mm DB420

#### 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  
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