

# Lovibond® Colour Measurement Tintometer® Group



## AF329 platinakobalt-/Hazen-/APHA-eenheden

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



- Ideaal voor het meten van licht gele vloeistoffen zoals water, olie en chemicaliën
- Snelle, economisch & draagbare visuele overeenstemming
- Tweeveldweergave voor een nauwkeurig resultaat
- Gegarandeerde constante lichtomstandigheden

Bestelnr.: 433290

### Betere gevoeligheid en nauwkeurigheid

De Lovibond® AF329 is een speciale kit voor visuele kleurindeling met platinakobalt/kleur/APHA-kleur in een bereik van 0-250 mg Pt/l.

Het wordt vaak gebruikt om licht gele vloeistoffen zoals water, olie en chemicaliën te meten.

De kleur wordt bepaald door visuele vergelijking van een monsterkolom in een Nessler-cilinder met een vooraf gekalibreerde kleurstandaard.

De kleurstandaarden zijn stabiel gekleurd en worden niet beïnvloed door uv-licht of extreme omgevingsomstandigheden.

Omdat de monsterkleuren relatief onverzadigd zijn, gebruikt de kit een lange Nessleriser weglengte om de meting een grotere gevoeligheid en nauwkeurigheid te geven.

### Snelle, economische & draagbare visuele overeenkomst

De Comparator 2000+ is een flexibel, modulair systeem voor visuele kleurbeoordeling.

Door gebruik te maken van een geschikte comparator en kleurschijf, kunt u het monster snel vergelijken met de gekalibreerde, kleurstabiele glasstandaarden.

### Tweeveldweergave voor een nauwkeurig resultaat

Lovibond® Comparator-apparaten bevatten een geïntegreerd prisma dat de monster- en vergelijkingsvelden overlapt, waardoor kleurverschillen en overlappingsen worden verbeterd.

Het prisma is ultrasonisch gesloten om besmetting van de optiek te voorkomen.

Elke individueel geclassificeerde glasstandaard vertegenwoordigt een onafhankelijk niveau in het meetbereik (in tegenstelling tot een conti-

nue indeling), wat de kleurdifferentiatie bevordert en een hoge nauwkeurigheid van de resultaten mogelijk maakt.

### Gegarandeerde constante lichtomstandigheden

Een optioneel element van de Comparator 2000+ is de Daylight 2000-verlichtingseenheid.

Dit is een gestandaardiseerde lichtbron die constante lichtomstandigheden garandeert voor nauwkeurige kleurschattingen.

Dit is vooral nuttig voor bleke monsters.

Door gebruik te maken van een Lovibond®-verlichtingseenheid, bent u 24 uur per dag verzekerd van uniforme lichtomstandigheden voor een passende kleurstelling, ongeacht het omgevingslicht.

### Verlengde opslagtijd

Het unieke kenmerk van de Lovibond®-testschijven is de ingebouwde standaard van gekleurd glas, die kleurstabiel is en niet wordt beïnvloed door uv-licht of extreme omgevingsomstandigheden.

Houd er rekening mee dat wij de compatibiliteit van de schijven van de Lovibond® Comparator 1000 met de schijven van de Lovibond® Comparator 2000+ niet kunnen garanderen.

## Industrie

Chemische industrie | Farmaceutische industrie | Olie-industrie | Voedingsmiddelen- en drankenindustrie

## Applikation

Chemische stoffen | Farmaceutische producten en cosmetica | Minerale oliën en wassen | Spijsoliën en -vetten

## AF329 platinakobalt-/Hazen-/APHA-eenheden

De Lovibond® AF329 is een speciale kit voor visuele kleurindeling met platinakobalt/kleur/APHA-kleur in een bereik van 0-250 mg Pt/l. Het wordt vaak gebruikt om licht gele vloeistoffen zoals water, olie en chemicaliën te meten. Omdat de monsterkleuren relatief onverzadigd zijn, gebruikt de kit een lange Nessleriser weglengte om de meting een grotere gevoeligheid en nauwkeurigheid te geven. De Comparator 2000+ is een eenvoudig te gebruiken instapmodel om kleuren te meten, dat de kleur van het monster direct vergelijkt met de kleur van het glas in een schijf. Het enige wat je hoeft te doen is de schijf te roteren om het volgende resultaat op de schaal te krijgen.

## Technische gegevens

**Applicable Standard** ASTM D1209  
ISO 6271

**Colour Type** Transparent

**Draagbaarheid** Draagbaar

## Leveromvang

- 1 x Nessleriser Daylight 2000+
- 1 x standaard voor Nessleriser eenheid
- 1 x NSB-kleurschaalschijf
- 1 x CAA-kleurschaalschijf
- 1 x CAB-kleurschaalschijf
- 1 x 2150 Nessleriser lichaam
- 1 x 2250 Nessleriser lichaam
- 1 x paar Nessleriser-cilinder AF306P
- 1 x paar Nessleriser-cilinders 250mm DB420

### Tintometer GmbH

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

### The Tintometer Limited

Lovibond House  
Sun Rise Way  
Amesbury, SP4 7GR  
Tel.: +44 (0)1980 664800  
sales@lovibond.uk  
www.lovibond.com  
Verenigd Koninkrijk

### Tintometer China

9F, SOHO II C.  
No.9 Guanghualu,  
Chaoyang District,  
Beijing, 100020  
Customer Care China Tel.: 4009021628  
Tel.: +86 10 85251111 Ext. 330  
Fax: +86 10 85251001  
chinaoffice@tintometer.com  
www.lovibond.com  
China

### 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  
Maleisië

### Tintometer Brazil

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

### Tintometer Inc.

6456 Parkland Drive  
Sarasota, FL 34243  
Tel: 941.756.6410  
Fax: 941.727.9654  
sales@lovibond.us  
www.lovibond.us  
Verenigde Staten

### 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  
India

### Tintometer Spain

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