

# Lovibond® Colour Measurement Tintometer® Group



## Платиново-кобальтовая шкала EC 2000

Переход от визуального к автоматическому измерению цветности



- Компаратор с 2 полями обзора & числовые результаты
- Визуальное представление, схожее по исполнению с серией Comparator 2000
- Контрольная жидкость и стеклянный эталон в комплекте поставки
- Быстро и точно, прямо из коробки

Номер заказа: 162010

### Возможность двойного отображения при измерении цветности

Отображение цвета на экране  
Отображение цифр на экране

### Простой переход от визуального к электронному измерению

Некоторые лица, привыкшие к измерению цветности с помощью традиционных компараторов, считают переход на электронную систему ужасным. Надежность, которую дает опора на физические цветовые различия, снижается. Теперь такой переход упрощен.

### Технология сенсорного экрана

Позволяет запрограммировать прибор с помощью инстинктивно понятных меню на экране.

### Программируемые настройки

Вы можете установить язык\*, дату, время и нужные виды отображения, а также создать проекты с индивидуальными настройками по допускам.

### Экранная система оповещения

Обладая моментальной информацией о пробе, вы можете напрямую реагировать на результаты, могущие выходить за пределы допусков.

В пределах допуска = зеленый цвет

За пределами допуска = красный цвет

В пограничной зоне допуска = желтый цвет

### Эргономика и удобный интерфейс

Вам гарантируются быстрый ввод в эксплуатацию и удобная поддержка при работе.

### Простое хранение и распределение результатов

Большой объем памяти (> 20,000 измерений) и USB-порт обеспечивают удобство хранения и простоту распределения результатов измерений.

### Измерение по одной шкале

В настоящее время данная серия состоит из четырех приборов с индивидуальными шкалами для измерений: шкалы платиново-кобальтовая/Хазена/Apha (ASTM 1209), Гарднера (ASTM D1544, ASTM D6166, AOCS Td 1a, MS 817 часть 10), Сейболта (ASTM D 156, ASTM D6045) и ASTM (ASTM D1500, ASTM D 6045, ISO 2049, IP196).

\*Поддерживаемые языки: английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, японский, русский.

## Промышленность

Нефтяная промышленность | Пищевая промышленность и производство напитков | Фармацевтическая промышленность | Химическая промышленность

## Применение

Минеральные масла и воски | Обработка сточных вод | Химикаты

## Платиново-кобальтовая шкала ЕС 2000

Серия EComparator предлагает прогресс в области измерения цветности, позволяя преобразовывать визуальные (субъективные) данные в электронные (объективные). С помощью приборов серии EComparator вы можете теперь просматривать цветовые различия на экране в цветовом и числовом выражении. Серия ЕС 2002 состоит в настоящее время из двух приборов с индивидуальными шкалами: платиново-кобальтовая/Хазена/Apha (ASTM 1209), Гарднера (ASTM D1544, ASTM D6166, AOCS Td 1a, MS 817 часть 10).

## Технические данные

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Applicable Standard</b>           | ASTM D1209<br>ISO 6271  |
| <b>Colour Type</b>                   | Transparent   |
| <b>Дисплей</b>                       | Size: 3.5 inch; Resolution: 320 x 240; Colour: 24 Bit (True Colour)                     |
| <b>Интерфейсы</b>                    | USB   |
| <b>Встроенная память</b>             | > 20000 измерений   |
| <b>Электроснабжение</b>              | USB 2.0 (разъем mini USB)<br>4 батареи (AA)   |
| <b>Клавиатура</b>                    | Мембранная клавиатура с 3 клавишами   |
| <b>Корпус</b>                        | Огнезащитное средство ABS   |
| <b>Переносимость</b>                 | Портативный   |
| <b>Сенсорный экран</b>               | Нет   |
| <b>Языки интерфейса пользователя</b> | Немецкий, Английский, Французский, Испанский, Итальянский, Русский, Китайский, Японский |
| <b>Размеры</b>                       | 106 x 57 x 210 mm   |

| Заголовок   | Номер заказа |
|---|--------------|
| Жидкостный эталон для платиново-кобальтовой шкалы 0 - 500 мл  | 133991       |
| Жидкостный эталон для платиново-кобальтовой шкалы 15 - 500 мл | 134160       |
| Жидкостный эталон для платиново-кобальтовой шкалы 30 - 500 мл | 134170       |
| Жидкостный эталон для платиново-кобальтовой шкалы 15 - 60 мл  | 135049       |
| Жидкостный эталон для платиново-кобальтовой шкалы 0 - 60 мл   | 135059       |
| Устройство для питания от сети с портом USB для ЕС 2000       | 190620       |
| Кабель USB 2,0 A - разъем Micro B                             | 190630       |
| Одноразовые пластиковые кюветы 50 мм                          | 352101       |

## Объем поставки

Портативный корпус под:

- прибор ЕС 2000
- 1 стеклянная кювета W100 OG
- 3 пластиковые кюветы W100
- 1 контрольный стеклянный эталон
- 1 прозрачный стеклянный эталон
- 2x 60 mL контрольных жидкостных эталона
- Шнур электропитания (подключение для Великобритании, Европы, США)
- Кабель USB
- Упаковка с 4 батареями типа AA

---

**Tintometer GmbH**

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

**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  
ВЕЛИКОБРИТАНИЯ

**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  
Китай

**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  
Малайзия

**Tintometer Brazil**

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

**Tintometer Inc.**

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

**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  
Индия

**Tintometer Spain**

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