

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81,
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16,
Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

www.lovibond.nt-rt.ru | | dnj@nt-rt.ru

Технические характеристики на компараторы, пластины для компараторов КОМПАНИИ **LOVIBOND**

Lovibond® Colour Measurement Tintometer® Group



Нефтяной компаратор (AF650)

ASTM Oils Scale, 3-Field Visual Measurement



- Компактная, визуальная измерительная система для работы по одной шкале
- Независимость: Содержит все необходимое для измерений по шкале
- Простота управления, высокая скорость & точность
- 3 поля обзора для обеспечения оптимальной точности

Номер заказа: 345030

Точное определение по нефтяной шкале ASTM

Прибор AF 650 содержит 16 стеклянных эталонов, которые отображают шкалу попарно.

Быстрое определение цветовых значений

Для быстрого получения результатов можно напрямую сравнить цвет пробы с цветовыми значениями.

Быстрое достижение оптимальной точности цвета

Преимуществом 3-ого обзорного поля является одновременное наблюдение пробы и двух стекол, последовательно расположенных по цветовой шкале. Так вы сможете быстрее и проще найти идеальное соответствие цветов.

Упрощенная настройка уровня допуска

Для быстрой оценки цвета внутри заданных цветовых границ можно настроить стеклянный эталон на два пограничных цвета. Это позволит быстро проверить, не выходит ли проба за допустимые пределы.

Гарантировано постоянные условия освещения

Вольфрамово-галогенная лампа прибора обеспечивает цветовую коррекцию освещения в соответствии со стандартом CIE для источника света C*, что гарантирует постоянные условия освещения при определении цвета.

Соответствие стандартам

Любой компаратор 3000 оснащен правильными кюветами, обеспечивающими нужную длину оптического пути, предписанную соответствующим стандартом.

*В версии EBC фильтр С заменен фильтром В, как того требует стандарт.

Промышленность

Нефтяная промышленность

Применение

Минеральные масла и воски

Нефтяной компаратор (AF650)

Прибор с тройным полем для визуального определения цвета нефти & проб воска по шкале ASTM путем прямого сравнения с цветными стеклянными фильтрами.

Технические данные

Applicable Standard	ASTM D1500 ASTM D6045 ISO 2049
----------------------------	--------------------------------------

Colour Type	Transparent
--------------------	-------------

Переносимость	Benchtop
----------------------	----------

Объем поставки

- **Компаратор 3000**
- **1 пара стеклянных пластин**
 - 0.5, 1.5, 2.5, 3.5, 4.5, 5.5, 6.5, 7.5
 - 1.0, 2.0, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 7.0, 8.0
- **3 цилиндрических стеклянных сосуда для проб**

Lovibond® Colour Measurement Tintometer® Group



Компаратор EBC

EBC Scale, 3-Field Visual Measurement



- Компактная, визуальная измерительная система для работы по одной шкале
- Независимость: Содержит все необходимое для измерений по шкале
- Простота управления, высокая скорость & точность
- 3 поля обзора для обеспечения оптимальной точности

Номер заказа: 345000

Обеспечивает соответствие по цветовой шкале EBC

Выполняет измерения по стандарту EBC в диапазоне 2-10 шагами по 0,5 единиц EBC и 10-27 шагами по 1 единице EBC. Пластинки располагаются попарно, чтобы их можно было быстрее менять.

Быстрое определение цветового значения

Для быстрого получения результатов можно напрямую сравнить пробу с цветовыми значениями.

Быстрое достижение оптимальной точности цвета

Преимуществом обзорного поля из трех частей является одновременное наблюдение пробы и двух стекол, последовательно расположенных по цветовой шкале. Это облегчает и ускоряет поиск идеального цветового соответствия.

Упрощенная настройка уровня допуска

Для быстрой оценки цвета внутри заданных цветовых границ можно настроить стеклянный эталон на два пограничных цвета. Это позволит быстро проверить, не выходит ли проба за допустимые пределы.

Гарантировано постоянные условия освещения

Вольфрамово-галогенная лампа прибора обеспечивает цветовую коррекцию освещения в соответствии со стандартом CIE для источника света В. Это гарантирует постоянные условия освещения при классификации цвета.

Соответствие стандартам

Любой компаратор 3000 оснащен правильными кюветами, обеспечивающими нужную длину оптического пути, предписанную соответствующим стандартом.

Промышленность

Пищевая промышленность и производство напитков

Применение

Пиво, солод и карамель

Компаратор EBC

Прибор с тройным полем для визуального определения цвета пива в соответствии со шкалой EBC (Европейская пивоваренная конвенция) путем прямого сравнения с цветными стеклянными фильтрами.

Технические данные

Applicable Standard EBC Analytika

Colour Type Transparent

Переносимость Benchtop

Объем поставки

- **Компаратор 3000**
- **1 кювета W680.0G.25мм**
- **1 пластины для компаратора EBC/1 3000**
- **1 пластины для компаратора EBC/2 3000**
- **1 пластины для компаратора EBC/3 3000**
- **1 пластины для компаратора EBC/4 3000**
- **1 инструкция**

Lovibond® Colour Measurement Tintometer® Group



Компаратор FAC

FAC Scale, 3-Field Visual Measurement



- Компактная, визуальная измерительная система для работы по одной шкале
- Независимость: Содержит все необходимое для измерений по шкале
- Простота управления, высокая скорость & точность
- 3 поля обзора для обеспечения оптимальной точности

Номер заказа: 345020

Точное определение по шкале FAC

Прибор AF 229 содержит 29 стеклянных эталонов, которые отображают шкалу попарно.

Быстрое определение цветовых значений

Для быстрого получения результатов можно напрямую сравнить цвет пробы с цветовыми значениями.

Быстрое достижение оптимальной точности цвета

Преимуществом 3-го обзорного поля является одновременное наблюдение пробы и двух стекол, последовательно расположенных по цветовой шкале. Так вы сможете быстрее и проще найти идеальное соответствие цветов.

Упрощенная настройка уровня допуска

Для быстрой оценки цвета внутри заданных цветовых границ можно настроить стеклянный эталон на два пограничных цвета. Это позволит быстро проверить, не выходит ли проба за допустимые пределы.

Гарантировано постоянные условия освещения

Вольфрамово-галогенная лампа прибора обеспечивает цветовую коррекцию освещения в соответствии со стандартом CIE для источника света C*, что гарантирует постоянные условия освещения при определении цвета.

Соответствие стандартам

Любой компаратор 3000 оснащен правильными кюветами, обеспечивающими нужную длину оптического пути, предписанную соответствующим стандартом.

Промышленность

Пищевая промышленность и производство напитков

Применение

Пищевые масла и жиры

Компаратор FAC

Прибор с тройным полем для визуального определения цвета пищевых растительных масел & жиров по шкале FAC путем прямого сравнения с цветными стеклянными фильтрами.

Технические данные

Applicable Standard AOCS Cc 13a-43

Colour Type Transparent

Переносимость Benchtop

Объем поставки

- **Компаратор 3000**
- **2 пары стеклянных пластин**
 - 4/32A слева 1, 5, 9, 11A, 11B, 11C, 13, 17, 21
 - 4/32B справа 3, 7, 11, 11A, 11B, 11C, 15, 19, 23
 - 4/32C слева 25, 29, 33, 37, 41, 45
 - 4/32D слева 27, 31, 35, 39, 43
- **2 тестовые пробирки диаметром 10.65 мм**

Lovibond® Colour Measurement Tintometer® Group



Компаратор Гарднера

Gardner Scale, 3-Field Visual Measurement



- Компактная, визуальная измерительная система для работы по одной шкале
- Независимость: Содержит все необходимое для измерений по шкале
- Простота управления, высокая скорость & точность
- 3 поля обзора для обеспечения оптимальной точности

Номер заказа: 345010

Точное определение по шкале Гарднера

Прибор AF 228 содержит 18 стеклянных эталонов, которые отображают шкалу попарно.

Быстрое определение цветовых значений

Для быстрого получения результатов можно напрямую сравнить цвет пробы с цветовыми значениями.

Быстрое достижение оптимальной точности цвета

Преимуществом 3-ого обзорного поля является одновременное наблюдение пробы и двух стекол, последовательно расположенных по цветовой шкале. Так вы сможете быстрее и проще найти идеальное соответствие цветов.

Упрощенная настройка уровня допуска

Для быстрой оценки цвета внутри заданных цветовых границ можно настроить стеклянный эталон на два пограничных цвета. Это позволит быстро проверить, не выходит ли проба за допустимые пределы.

Гарантировано постоянные условия освещения

Вольфрамово-галогенная лампа прибора обеспечивает цветовую коррекцию освещения в соответствии со стандартом CIE для источника света C*, что гарантирует постоянные условия освещения при определении цвета.

Соответствие стандартам

Любой компаратор 3000 оснащен правильными кюветами, обеспечивающими нужную длину оптического пути, предписанную соответствующим стандартом.

Промышленность

Другие отрасли | Нефтяная промышленность | Пищевая промышленность и производство напитков | Химическая промышленность

Применение

Минеральные масла и воски | Пищевые масла и жиры | Химикаты

Компаратор Гарднера

Прибор с тройным полем для визуального определения цвета нефти & воска, химикатов и пищевых растительных масел & жиров по шкале Гарднера путем прямого сравнения с цветными стеклянными фильтрами.

Технические данные

Applicable Standard ASTM D509
ASTM D1544
ASTM D6166

Colour Type Transparent

Переносимость Benchtop

Объем поставки

- **Компаратор 3000**
- **2 стеклянные пластины**
 - 4/30-1 (слева) 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17
 - 4/30-2 (справа) 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18
- **2 тестовые пробирки диаметром 10.65 мм**

Comparator Colour Discs

Долговечные стабильные стеклянные эталоны



Отличительные особенности

- Простота использования, визуальная оценка цвета - просто вращайте пластину для поиска цветового соответствия
- Долговечные стабильные стеклянные эталоны для долгосрочного применения
- Дополнительные световые модули для гарантированных условий освещения на протяжении 24 часов в сутки

Изделия

Заголовок

Номер заказа

Специальная пластина для компаративной системы 2000 и системы измерения оптических поверхностей (SVS)

174040

Специальная пластина для компаративной системы 2000 и системы измерения оптических поверхностей (SVS)

174050

4/6 пластина для песочного цвета

240600

Заголовок	Номер заказа
4/7C пластина для определения цвета промывочной кислоты	240730
4/9 пластина для теста на резазурин (экспресс-тест на содержание бактерий)	240900
4/10 пластина для определения фосфатазы	241000
4/11 пластина для отбеленного шеллака	241100
4/11A пластина для шеллака по A.P.S.H.A.	241110
4/11B пластина для шеллака по A.P.S.H.A.	241120
4/13 пластина для фосфатазы в молоке (экспресс-тест для оценки эффективности пастеризации)	241300

4/14А пластина с цветовой шкалой EBC241410

4/14В пластина с цветовой шкалой EBC241420

4/14С пластина с цветовой шкалой EBC241430

4/14D пластина с цветовой шкалой EBC241440

4/14AB отдельная пластина со шкалой EBC241490

4/17 пластина для молочной кислоты в молоке (тест на определение срока годности)241700

4/19А пластина со шкалой цветности латекса241910

4/19B пластина со шкалой цветности латекса241920

4/28A пластина со шкалой Хазена242850

4/30AS пластина со шкалой Гарднера243030

4/30BS пластина со шкалой Гарднера243040

4/33 пластина для антифриза243300

4/36 пластина со шкалой Барретта243600

4/43A хинизарин в маслах с маркером, дорожный тест244310

4/43В хинизарин в маслах с маркером, тест на наличие244320

4/44А пластина для антифриза244410

4/45 пластина на сахар в картофеле244500

4/46 пластина на нерастворимые вещества в масле дизельных двигателей244600

4/50 пластина со шкалой IFU244700

4/48 пластина со шкалой IFU244800

4/49 пластина со шкалой IFU244900

4/55 пластина со шкалой цветности меда245500

4/56A пластина со шкалой серии 52245610

4/56B пластина со шкалой серии 52245620

4/56C пластина со шкалой серии 52245630

4/57 пластина с йодной шкалой245700

4/58 пластина с йодной шкалой245800

4/59 пластина с йодной шкалой245900

4/60 пластина с йодной шкалой

246000

4/62 пластина на дихроматный индекс 1

246200

4/63 пластина на дихроматный индекс 2

246300

4/64A пластина со шкалой EP

246410

4/64B пластина со шкалой EP

246420

4/64C пластина со шкалой EP, B1 - B9

246430

4/64D пластина со шкалой EP, BY1 - BY7

246440

Заголовок	Номер заказа
4/64С пластина со шкалой EP, GY1 - GY7	246450
4/66А пластина со шкалой американской фармакопеи, А - Е	246600
4/66В пластина со шкалой американской фармакопеи, F - J	246610
4/66С пластина со шкалой американской фармакопеи, К - О	246620
4/66D пластина со шкалой американской фармакопеи, P - T	246630
4/71 Euromarker в керосине, тест на наличие	247010
4/72 Euromarker в чистом дизельном топливе, тест на наличие	247020

Заголовок	Номер заказа
4/73 Euromarker в чистом дизельном топливе, дорожный тест	247030
5/4 пластина индекс желтизны	250400
5/6 пластина для фенолпировиноградной кислоты	250600
5/14 пластина для определения содержания фосфата в крови	251400
5/18A пластина для определения значения pH крови	251810
5/18B пластина для определения значения pH крови	251820
5/32 пластина для оценки накопления бромсульффталеина	253200

5/40X пластина для определения содержания гемоглобина в крови254090

5/43 пластина для определения содержания мочевины в крови254300

5/44 пластина со шкалой PSP254400

5/45 пластина для определения содержания холестерина254500

5/51 пластина для определения содержания салицилата в крови255100

6/61 пластина для определения содержания свинца в воздухе266100

6/62 пластина для определения содержания хрома в воздухе266200

Пластина для определения органических примесей в мелкозернистых инертных материалах (ASTM C 40), органическая пластина № 1 - 5	291000
--	--------

Пластина со шкалой для кленового сиропа (Вермонт)	290180
---	--------

Пластина для лактозы	291130
----------------------	--------

Пластина для теста на насыщение углеродом для белых минеральных масел (ASTM D 565)	291610
--	--------

Пластина примеси в ацетоне (ASTM D 1363)	292800
--	--------

4/15A пластина со шкалой Гарднера (1953)	294150
--	--------

4/15B пластина со шкалой Гарднера 1953	294160
--	--------

Заголовок	Номер заказа
4/14BC пластина со шкалой EBC	295400
4/14CD пластина со шкалой EBC	295410
Пластина со шкалой Гарднера (1933)	296110
Пластина со шкалой Гарднера (1933)	296120
Пластина для определения микроконцентрации свинца в бензине (метод UOP 350)	296590
Пластина со шкалой Хазена	297520
Пластина с канадской шкалой цветности меда	297780

Заголовок	Номер заказа
Пластина со шкалой цветности меда U.S.D.A., водно-белый - янтарный цвета	298280
Пластина со шкалой для кленового сиропа	299370
Пластина со шкалой для кленового сиропа	299520
Пластина со шкалой цветности меда	299570
Пластина со шкалой цветности меда	299580
Пластина со шкалой цветности меда	299590
Пластина со шкалой Гарднера	299740
Пластина метанол в воде	299970

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81,
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16,
Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

www.lovibond.nt-rt.ru | | dnj@nt-rt.ru