

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



Компаратор 2000+

Наличие более 400 различных цветных пластин



- Наличие более 400 различных цветных пластин
- Компенсация цветных и мутных проб
- Гарантированная стабильность цветных стеклянных фильтров
- Встроенная призма

Номер заказа: 142000

Возможность использования в различных областях

Компаратор 2000+ имеет многогранное применение: Он так же хорошо подходит для использования в бассейне, как и в научно-исследовательском центре, университете или на станции подготовки питьевой воды.

Лампа дневного света

Чтобы даже в условиях плохой видимости вы могли в любое время выполнять надежные и стабильные измерения, мы рекомендуем использовать лампу дневного света (опция), работающую от сети или от батареи. В таком случае условия освещения всегда будут одинаковыми. Вне зависимости от места выполнения замеров.

Многообразие возможных анализов

Для компаратора 2000+ доступно более 400 цветных пластин и множество реагентов. Среди них обязательно найдется и нужная вам комбинация. И если вам однажды придется ее изменить, это можно сделать без открытия компаратора.

Встроенная призма

Встроенная призма оптически переносит цветные эталоны пластины и окрашенную пробу в одно поле зрения.

Промышленность

NGO | Другие отрасли | Коммуны | Нефтяная промышленность | Обслуживание плавательных бассейнов | Общественный бассейн | Пищевая промышленность и производство напитков | Поставщики энергии | Фармацевтическая промышленность | Химическая промышленность

Применение

Гальванизация | Контроль воды в бассейне | Контроль дезинфицирующих средств | Котельная вода | Минеральные масла и воски | Обработка сточных вод | Охлаждающая вода | Пиво, солод и карамель | Пищевые масла и жиры | Подготовка питьевой воды | Покрытия | Продукты и напитки | Химикаты

Компаратор 2000+

Компаратор 2000+ представляет собой многогранную колориметрическую систему для анализа воды. Удобство в обращении, отсутствие компромиссов между точностью и воспроизводимостью: Компаратор 2000+ может использоваться во многих областях. Плавательные бассейны, научные исследования или подготовка питьевой воды - вот лишь некоторые примеры.

Диапазон измерений

Test Name	Диапазон измерений	Химический метод
Aluminium T	0 - 0.5 mg/L Al	Эриохромоцианин Р
Amine	0 - 2 mg/L NH ₃	Метилоранж
Amine T	1.0 - 10 mg/L NH ₃	Бромкрезоловый зеленый
Ammonia Nes. L	0.02 - 0.2 mg/L N	
Ammonia Nes. L	0.2 - 0.52 mg/L N	
Ammonia Nes. L	0.56 - 1.2 mg/L N	
Ammonia Nes. L	1.2 - 2.0 mg/L N	
Ammonia T	0 - 0.4 mg/L N	Индофенол синий
Ammonia T	0 - 1.0 mg/L N	Индофенол синий
Ammonia T	0 - 10 mg/L N	Индофенол синий
Bromine T	0.2 - 2.0 mg/L Br ₂	DPD
Bromine T	0.5 - 6.0 mg/L Br ₂	DPD
Bromine T	1.0 - 10 mg/L Br ₂	DPD
Chlorine dioxide T	0.04 - 0.57 mg/L ClO ₂	DPD
Chlorine dioxide T	0.19 - 1.9 mg/L ClO ₂	DPD
Chlorine dioxide T	0.25 - 5.0 mg/L ClO ₂	Йодид калия
Chlorine dioxide T	0.38 - 1.52 mg/L ClO ₂	DPD
Chlorine HR T	2.0 - 10 mg/L Cl ₂	Йодид калия
Chlorine HR T	5.0 - 50 mg/L Cl ₂	Йодид калия
Chlorine HR T	5.0 - 250 mg/L Cl ₂	Йодид калия
Chlorine L	0.01 - 0.1 mg/L Cl ₂	DPD
Chlorine L	0.1 - 1.0 mg/L Cl ₂	DPD
Chlorine L	0.1 - 1.0 mg/L Cl ₂	DPD
Chlorine L	0.1 - 2.0 mg/L Cl ₂	DPD
Chlorine L	0.02 - 0.2 mg/L Cl ₂	DPD
Chlorine L	0.02 - 0.3 mg/L Cl ₂	DPD
Chlorine L	0.2 - 0.8 mg/L Cl ₂	DPD
Chlorine L	0.2 - 4.0 mg/L Cl ₂	DPD
Chlorine L	0.05 - 0.5 mg/L Cl ₂	DPD
Chlorine L	1.0 - 4.0 mg/L Cl ₂	DPD
Chlorine T	0.01 - 0.1 mg/L Cl ₂	DPD
Chlorine T	0.1 - 1.0 mg/L Cl ₂	DPD
Chlorine T	0.1 - 1.0 mg/L Cl ₂	DPD
Chlorine T	0.1 - 1.0 mg/L Cl ₂	DPD
Chlorine T	0.1 - 2.0 mg/L Cl ₂	DPD
Chlorine T	0.1 mg/L Cl ₂	О-Толидин
Chlorine T	0.02 - 0.2 mg/L Cl ₂	DPD
Chlorine T	0.02 - 0.3 mg/L Cl ₂	DPD
Chlorine T	0.02 - 0.5 mg/L Cl ₂	DPD
Chlorine T	0.2 - 0.8 mg/L Cl ₂	DPD
Chlorine T	0.2 - 4.0 mg/L Cl ₂	DPD
Chlorine T	0.05 - 0.5 mg/L Cl ₂	DPD
Chlorine T	0.5 - 4.0 mg/L Cl ₂	DPD
Chlorine T	0.5 - 6.0 mg/L Cl ₂	DPD
Chlorine T	0.15 - 2.0 mg/L Cl ₂	О-Толидин
Chlorine T	1.0 - 4.0 mg/L Cl ₂	DPD
Chlorine T	1.0 - 5.0 mg/L Cl ₂	О-Толидин
Chlorine T	1.5 mg/L Cl ₂	DPD
Chlorine T	2.0 - 5.0 mg/L Cl ₂	DPD
Chlorine T	2.0 - 10.0 mg/L Cl ₂	DPD
Chlorine T	2.0 - 10 mg/L Cl ₂	DPD
Chromium L	0.4 - 4.0 mg/L Cr	Дифенилкарбазид
Copper HR T	0 - 4.0 mg/L Cu	Цинкон
Copper LR T	0 - 1 mg/L Cu	Цинкон

Test Name	Диапазон измерений	Химический метод
DEHA L	0.016 - 0.16 mg/L DEHA	PPST
Fluoride T	0 - 1.6 mg/L F ⁻	SPADNS
H ₂ O ₂ LR T	0.1 mg/L H ₂ O ₂	DPD / катализатор
H ₂ O ₂ LR T	0.01 mg/L H ₂ O ₂	DPD / катализатор
H ₂ O ₂ LR T	0.05 - 0.5 mg/L H ₂ O ₂	DPD / катализатор
Hardness total P	0 - 60 mg/L CaCO ₃	Мурексид
Hazen	0 - 30 mg/L Pt	Стандартный метод «Платина-кобальт» (APHA)
Hazen	10 - 90 mg/L Pt	Стандартный метод «Платина-кобальт» (APHA)
Hazen	30 - 70 mg/L Pt	Стандартный метод «Платина-кобальт» (APHA)
Hazen	50 - 500 mg/L Pt	Стандартный метод «Платина-кобальт» (APHA)
Hazen	70 - 250 mg/L Pt	Стандартный метод «Платина-кобальт» (APHA)
Hydrazine L	0 - 0.4 mg/L N ₂ H ₄	PDMAB
Hydrazine L	0 - 1.0 mg/L N ₂ H ₄	PDMAB
Hydrazine P	0 - 0.5 mg/L N ₂ H ₄	PDMAB
Hydrazine P	0.02 - 0.2 mg/L N ₂ H ₄	PDMAB
Iodine T	0.4 - 3.6 mg/L I	DPD
Iodine T	0.7 - 14 mg/L I	DPD
Iron	0.01 - 0.1 mg/L Fe	PPST
Iron HR T	1.0 - 10 mg/L Fe	PPST
Iron LR T	0.1 - 1.0 mg/L Fe	PPST
Iron LR T	0.02 - 0.3 mg/L Fe	PPST
Mn T	0 - 4.0 mg/L Mn	Формальдоксим
Molybdate HR T	5.0 - 50 mg/L MoO ₄	Тиогликолят
Molybdate HR T	10 - 150 mg/L MoO ₄	Тиогликолят
Molybdate L P	0 - 10 mg/L MoO ₄	TRION
Nitrate T	0.1 - 1.0 mg/L N	Уменьшение содержания цинка / NED
Nitrite L	0.001 - 0.02 mg/L N	N-(1-нафтил)-этилендиамин
Nitrite LR T	0.002 - 0.05 mg/L N	N-(1-нафтил)-этилендиамин
Nitrite LR T	0.05 - 0.5 mg/L N	N-(1-нафтил)-этилендиамин
Oxygen dissolved L	2.0 - 12 mg/L O ₂	
Ozone T	0 - 0.5 mg/L O ₃	Индиго-тиосульфат калия
Ozone T	0.01 - 0.1 mg/L O ₃	DPD
Ozone T	0.1 - 1.0 mg/L O ₃	DPD
Ozone T	0.05 - 0.45 mg/L O ₃	DPD
Phosphate HR T	0 - 40 mg/L P	Ванадомолибдат
Phosphate HR T	0 - 100 mg/L P	Ванадомолибдат
Phosphate L	0 - 80 mg/L P	Молибдат аммония / гидрохинон
Phosphate L	10 - 100 mg/L P	Ванадомолибдат
Phosphate LR T	0 - 4.0 mg/L PO ₄	Фосформолибден синий
Phosphate L T	0.2 - 2 mg/L PO ₄	Молибдат аммония / тартрат калия сурьмы / аскорбиновая кислота
pH value L	4.0 - 11 pH	Универсальный индикатор смешивания
pH value L	6.0 pH	Бромтимоловый синий
pH value L	8.0 - 9.6 pH	Thymol Blue
pH value T	1.0 - 2.6 pH	Крезоловый пурпурный

Test Name	Диапазон измерений	Химический метод
pH value T	1.2 - 2.8 pH	Thymol Blue
pH value T	2.8 - 4.4 pH	Бромфеноловый синий
pH value T	3.6 pH	Бромкрезоловый зеленый
pH value T	4.4 - 6.0 pH	Метил красный
pH value T	5.2 - 6.8 pH	Бромкрезоловый пурпуровый
pH value T	6.0 - 7.6 pH	Бромтимоловый синий
pH value T	6.8 - 8.4 pH	Фенол красный
pH value T	7.0 - 8.0 pH	Фенол красный
pH value T	7.2 - 8.8 pH	Крезоловый красный
pH value T	7.6 - 9.2 pH	Крезоловый пурпурный
pH value T	8.0 - 9.6 pH	Thymol Blue
QAC HR T	0 - 200 mg/L QAC	Сульфонефталейн
QAC LR T	0 - 20 mg/L QAC	Сульфонефталейн
Silica L	0.1 - 1.0 mg/L SiO ₂	Силикомолибдат
Silica L	0.2 - 1.0 mg/L SiO ₂	Силикомолибдат
Silica L	1.0 - 20 mg/L SiO ₂	Силикомолибдат
Silica L	2.5 - 25 mg/L SiO ₂	Силикомолибдат
Silica T	0.4 - 4.0 mg/L SiO ₂	Силикомолибдат
Silica T	1.0 - 10 mg/L SiO ₂	Силикомолибдат
Sodium hypochlorite T	2 - 16 % NaOCl	Йодид калия
Sugar	0 - 100	
Sulphide T	0 - 0.5 mg/L S ²⁻	DPD / катализатор
Zinc HR T	0 mg/L Zn	Цинкон / EDTA
Zinc LR T	0 mg/L Zn	Цинкон / EDTA

Заголовок	Номер заказа
Дозировочная ложка, 1 гр	384930
Набор для разбавления гипохлорита натрия	414470
Стойка для 10 круглых кювет Ø 16 мм	418957
Пластиковая воронка с ручкой	471007
Стеклянная кювета W 680/OG/2,5, глубина слоя 2,5 мм	606780
Стеклянная кювета W 680/OG/5, глубина слоя 5 мм	606790
Стеклянная кювета W 680/OG/13, глубина слоя 13 мм	606820
Стеклянная кювета W 680/OG/13,5, глубина слоя 13,5 мм	606830
Стеклянная кювета W 680/OG/25, глубина слоя 25 мм	606860
Стеклянная кювета W 680/OG/26, глубина слоя 26 мм	606870
Стеклянная кювета W 680/OG/40, глубина слоя 40 мм	606890

Заголовок	Номер заказа
Лампа для модуля дневного света 2000	124100
Лампа дневного света, работа от батареи	142050
Пластина диффузора для держателя кюветы	142070
Пластиковая кювета, глубина слоя 13,5 мм, с серой крышкой, комплект из 10 штук	145500
Пластиковая кювета, глубина слоя 13,5 мм, с серой крышкой, комплект из 5 штук	145505
Пластиковая кювета, глубина слоя 13,5 мм, с серой крышкой, комплект из 100 штук	145510
Устройство для отбора проб с бутылкой 250 мл и крышкой, AF 631	170500
Лампа дневного света, работа от сети	171010
Внешнее электропитание	182049
Лампа 2,5 В, 200 мА для модуля дневного света ТК 102 (парная замена)	332279
Экстракционная труба AF 260	352600
Стеклянные кюветы, глубина слоя 13,5 мм, с белой крышкой, DB 424/S, комплект из 5 штук	354243
Крышка для газовой кюветы DB 424/S, белая	354250
Крышка для стеклянной кюветы W 680/OG/40, глубина слоя 40 мм	354270
Стеклянная палочка для перемешивания длиной 20 см	364080
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 13 см	364100
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см	364109
Стеклянная палочка для перемешивания длиной 10 см	364110
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 13 штук	364120
Пластиковая палочка для перемешивания длиной 10 см, комплект из 10 штук	364130
Тестовые пробирки для нитратов НИТРАТОВ	366220
Бутылка 250 мл, AF 631	375072
Щетка, длина 20 см	380030
Щетка, длина 11 см	380230

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
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, 2nd, 3rd & 4th 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