

НАСТОЛЬНЫЕ ФОТОМЕТРЫ ЭКОСТАБ lite



Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
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
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://ekostab.nt-rt.ru> || eah@nt-rt.ru

ЭКОСТАБ lite настольный мультипараметровый фотометр



Описание

ЭКОСТАБ lite - это фотометр с высокоточной оптической системой и возможностью выбора единиц измерения, которые одновременно с измеряемым параметром отображаются на экране прибора.

С фотометром ЭКОСТАБ Lite для анализа ХПК могут быть использованы реагенты LEI собственного производства.

Основные особенности фотометра ЭКОСТАБ lite:

- Прецизионная оптическая схема, диодный источник света (длины волн 420, 470, 520, 620 нм)
- Корпус прибора стойкий к воздействию кислот и щелочей
- Современный сенсорный 7-дюймовый цветной экран
- Отображение результатов измерений в мг/л, Abs, % (режимы измерения: концентрация, поглощение, пропускание)
- Более 50 методик в памяти, готовые тест-наборы, пользовательские методики
- Передача данных измерений на компьютер
- Большой объем памяти до 10 000 записей

Перечень параметров:

Параметр	Диапазон (мг/л)	Артикул	Количество тестов
ХПК (Химическое потребление кислорода)	100-1500	LEI-5100	24
ХПК (Химическое потребление кислорода)	10-160	LEI-5160	24
ХПК (Химическое потребление кислорода)	80-800	LEI-5180	24
Аммонийный азот	0,02-2,5	LH-ANA11	40
Аммонийный азот	0,4-50		
Аммонийный азот	0,05-10	LH-ANA20	50
Аммонийный азот	10-100		
Фосфор общий	0,02-2	LH-TPA10	50
Фосфор общий	2-20		
Азот общий	0,5-50	LH-TNA10	50
Азот общий	50-500		
Хром общий	0,01-3	LH-TCrA10	50
Хром VI	0,004-3	LH-CrA10	50

Параметр	Диапазон (мг/л)	Артикул	Количество тестов
Медь общая	0,05-4	LH-TCuA10	50
Медь	0,05-4	LH-CuA10	
Никель общий	0,05-5	LH-TNiA10	50
Никель	0,05-5	LH-NiA10	40
Железо общее (Fetot)	0,05-3	LH-TFeA10	50
Железо (Fe2+)	0,05-5	LH-FeA10	50
Марганец	0,1-20	LH-TMnA20	50
Марганец общий	0,1-20	LH-MnA10	50
Цинк общий	0,05-5	LH-TZnA10	50
Цинк	0,05-5	LH-ZnA10	50
Кадмий общий	0,05-1	LH-TCdA10	50
Кадмий	0,05-1	LH-CdA10	50
Алюминий	0,005-0,5	LH-AlA10	50
Хлорид	50-500	LH-CLXA10	100
Фторид	0,02-2	LH-FLXA10	50
Цианид	0,005-0,5	LH-CYA10	50
Фенол	0,02-5	LH-PhA10	50
Остаточный хлор	0,02-3	LH-RCLA10	100
Остаточный хлор	0,1-12	LH-RCHA10	100
Общий хлор	0,02-3	LH-TRCLA10	100
Общий хлор	0,1-12	LH-TRCHA10	100
Озон	0,01-2,5	LH-OZA10	100
Диоксид хлора	0,02-5	LH-CDA10	100
Растворенный кислород	1-20	LH-DOA10	50
Фосфат	0,01-2	LH-PHOA10	50
Нитрат	0,5-40	LH-NO3A10	50
Нитрит	0,003-0,3	LH-NO2A11	50
Мочевина	0,1-20	LH-URA10	50
Общая щелочность	1-300	LH-TAA10	50
Общая жесткость	0,1-20	LH-THA10	40
Общая жесткость	1-500		
Сульфид	0,01-1	LH-SUA10	50
Формальдегид	0,01-1,5	LH-FOA10	50
Анилин	0,01-2	LH-NLNA10	50
Кремний	0,01-2	LH-SiLA10	50
Кремний	10-100		50
pH	6,5-9,0 pH	LH-PA10	50

Характеристики:

Бренд: Экостаб

Область применения: Водоснабжение / Контроль технологических процессов / Лабораторный анализ / Напитки и соки / Оборудование для водоканалов / Питьевая вода / Пивоварение / Пищевая промышленность / Чистая вода / Экологический мониторинг / Энергетика

Измеряемый параметр: ХПК / Аммоний / Азот общий / Нитритный азот / нитриты / Нитратный азот / нитраты / Фосфор / Фосфор общий / Хлор активный / Хлор общий / Хлора диоксид / Хлорид / Жесткость / Щелочность / Фторид / Железо / Марганец / Алюминий / Цинк / Кремний / Хром / Никель / Кадмий / Медь / Цианид / Фенол / Сульфид / Формальдегид

Размер: Настольный

Память: Да

Для полевых работ: Нет

Дисплей: Цветной

Технические характеристики:

Режимы измерения	Пропускание, поглощение, концентрация
Используемые длины волн, нм	420, 470, 520, 620
Выбор длины волны	Автоматический, зависит от используемого метода
Диапазон (в режиме поглощения)	0-3,5 Abs
Точность	$\leq \pm 5\%$
Повторяемость	$\leq \pm 3\%$
Разрешение (в режиме поглощения)	0.001 Abs
Память	10 000 записей
Срок службы светодиода	100 000 часов
Срок службы светофильтра	5 лет
Питание	12В/5А постоянный ток
Окружающая среда	0–50°C, относительная влажность 30–90 %
Габариты	412x253x164 мм
Вес	3.25 кг



Алматы (7273)495-231
 Ангарск (3955)60-70-56
 Архангельск (8182)63-90-72
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Благовещенск (4162)22-76-07
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Владикавказ (8672)28-90-48
 Владимир (4922)49-43-18
 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
 Коломна (4966)23-41-49
 Кострома (4942)77-07-48
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Курган (3522)50-90-47
 Липецк (4742)52-20-81

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
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 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
 Петрозаводск (8142)55-98-37
 Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Саранск (8342)22-96-24
 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
 Сургут (3462)77-98-35
 Сыктывкар (8212)25-95-17
 Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35
 Тольятти (8482)63-91-07
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)33-79-87
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Улан-Удэ (3012)59-97-51
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Чебоксары (8352)28-53-07
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Чита (3022)38-34-83
 Якутск (4112)23-90-97
 Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://ekostab.nt-rt.ru> || eah@nt-rt.ru