

ПОРТАТИВНЫЙ МУТНОМЕР ТВ251 ЭКОСТАБ



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

ТВ251 ЭКОСТАБ Портативный мутномер с ИК источником света, GLP (НЛП), памятью и USB-выходом



Описание

Портативный мутномер ЭКОСТАБ ТВ251 использует инфракрасный источник света и нефелометрический метод (90°) определения мутности в соответствии с ГОСТ Р 57164-2016. Прибор оснащен большим цветным TFT-дисплеем, функцией GLP (НЛП) и памятью для сохранения данных. Модель предназначена для измерений мутности в различных применениях, в полевых условиях, в лабораториях мониторинга окружающей среды, очистки воды, производства напитков и т. д.

Инфракрасный источник света, используемый в модели ЭКОСТАБ ТВ251, идеально подходит для измерений мутности образцов с цветностью.

Прибор оснащен функцией TruRead™, которая автоматически берет несколько последовательных показаний и вычисляет их среднее, минимальное и максимальное значение, а также отображает каждый набор данных в виде краткого отчета. TruRead™ — оптимальный способ определения истинной мутности пробы, особенно для проб с быстрым осаждением и непрерывными изменениями измеренных значений.

Особенности прибора

Прибор имеет калибровку нулевой точки и встроенный сигнал с индикацией ошибки калибровки нулевой точки, что обеспечивает высокую точность измерений для растворов с низкими значениями мутности;

Большой цветной TFT-дисплей с четким изображением, графическими и текстовыми подсказками в процессе измерения;

Память прибора обеспечивает хранение 200 измерений, USB-интерфейс позволяет передавать данные на ПК (с ОС на базе Windows).

Комплект поставки

Прибор поставляется в комплекте с полимерными стандартами растворов мутности АМСО (0, 20, 100, 400, 800 NTU(ЕМФ)). Стандарты имеют гарантированный годичный срок годности.

Характеристики:

Бренд: Экостаб

Область применения: Водоснабжение / Контроль технологических процессов / Лабораторный анализ / Напитки и соки / Очистные сооружения / Питьевая вода / Пищевая промышленность / Оборудование для водоканалов / Природная вода / Экологический мониторинг

Измеряемый параметр: Мутность

Размер: Миди (портативные)

Память: Да

Для полевых работ: Да

Дисплей: Цветной

Сенсор для: мутность

Производитель: Apera Instruments

Технические характеристики:

Метод измерения:	измерение рассеяния под углом 90°, соответствует ГОСТ Р 57164-2016
Диапазон измерения:	от 0 до 1000 NTU (ЕМФ)
Автоматический выбор диапазона:	
	от 0,01 до 19,99 NTU (ЕМФ)
	от 20,0 до 99,9 NTU (ЕМФ)
	от 100 до 1000 NTU (ЕМФ)
Разрешение:	0,01/0,1/1 NTU (ЕМФ)
Точность:	$\leq \pm 2 \%$ от показания + посторонний свет
Повторяемость:	$\leq \pm 1\%$ от показания или 0,02 NTU (ЕМФ) (большее значение)
Рассеянный свет:	$\leq 0,02$ NTU (ЕМФ)
Калибровочные стандарты:	полимерные AMCO или формазиновые: 0, 20, 100, 400 и 800 NTU (ЕМФ)
Источник света:	инфракрасный
Детектор:	Кремниевый фотогальванический
Режим измерения:	обычное измерение и измерение TruRead™
Хранение данных:	200 измерений
Передача данных:	USB на ПК
Дисплей:	цветной TFT-дисплей
Виалы:	Ф25×60 мм, высокое боросиликатное стекло с завинчивающейся крышкой, 18 мл
Диапазон рабочих темп.:	от 0 до 50°C
Относительная влажность:	от 0 до 90% при 30°C, от 0 до 80% при 40°C, от 0 до 70% при 50°C, без конденсации
Питание:	3 щелочные батареи типа AAA.
Степень пыле-влагозащиты:	IP67
Размер и вес:	Прибор: (90×203×80) мм /385 г ,Кейс: (310×295×110) мм /1,5 кг
Состав комплекта:	
	Мутномер
	Набор калибровочных растворов, AMCO (0, 20, 100, 400, 800 NTU (ЕМФ)),
	Виалы для образцов – 6 шт.
	Силиконовое масло для очистки
	Салфетка из микрофибры
	USB-кабель
	Флеш-накопитель с программным обеспечением
	Инструкция по эксплуатации
	Прочный переносной кейс



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