

НАСТОЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ ИЗМЕРЕНИЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ

pH / TDS / мВ

Проводимость

Соленость

Удельное
сопротивление

рН-метры

ОВП-метры

Кондуктометры

Мультиметры

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

СЕРИЯ НАСТОЛЬНЫХ ПРИБОРОВ ЭКОСТАБ

- рН
- Температура
- ОВП
- Проводимость (ЕС)
- ИСЭ
- Общая минерализация (TDS)



PH131, PH132 — настольные приборы ЭКОСТАБ для измерения рН/ОВП/температуры (PH131) и рН/ОВП/ИСЭ/температуры (PH132) с интерфейсом RS232/USB и функцией GLP



Основные функции:

- Калибровка по 5 точкам с 7 запрограммированными (рН 1,68, 4,01, 6,86, 7,01, 9,18, 10,01 и 12,45) и 2 пользовательскими буферами
- Индикация о превышении времени калибровки
- Калибровка рН по буферным растворам с разрешением 0,001
- Измерение рН с ручной или автоматической температурной компенсацией
- Сохранение значений текущего измерения нажатием одной клавиши. Возможность сохранить до 50 измерений нажатием клавиши и до 1000 измерений в автоматическом режиме
- Установка двух значений с сигнализацией о выходе из интервала
- Выбор интервала сохранения результатов измерений
- Большой легкочитаемый ЖК-дисплей с отображением значения рН или ИСЭ (PH132), мВ и температуры вместе с графическими индикаторами
- Функция «HOLD» удерживает результат на дисплее для возможности записи в журнал
- Просмотр данных последней калибровки рН, ИСЭ и значений мВ в соответствии с GLP (надлежащей лабораторной практикой)



Индикация «Cal Due»
Визуальное напоминание о необходимости калибровки.

Хранение данных
(PH131, PH132, PH134, PH135)
Сохраняйте данные измерений в памяти прибора.

Передача данных на ПК
(PH131, PH132)
Простая передача данных измерений на компьютер и принтер.

PH133, PH134, PH135 - настольные приборы ЭКОСТАБ для измерения рН/ОВП/температуры (PH133 - PH134) и рН/ОВП/ИСЭ/температуры (PH135)



Основные функции:

- Калибровка по 3 точкам с 7 запрограммированными (рН 1,68, 4,01, 6,86, 7,01, 9,18, 10,01 и 12,45) и 2 пользовательскими буферами
- Индикация о превышении времени калибровки
- Калибровка рН по буферным растворам с разрешением 0,001
- Измерение рН с ручной или автоматической температурной компенсацией
- Сохранение значений текущего измерения нажатием одной клавиши. Возможность сохранить до 50 измерений (PH134, PH135)
- Установка двух значений с сигнализацией о выходе из интервала
- Большой легкочитаемый ЖК-дисплей с отображением значения рН, ИСЭ (PH135) или мВ и температуры вместе с графическими индикаторами
- Функция «HOLD» удерживает результат на дисплее для возможности записи в журнал.
- Просмотр данных последней калибровки рН, ИСЭ и значений мВ в соответствии с GLP (надлежащей лабораторной практикой) (PH134, PH135)



Электрод AD1131B
Прибор PH131 поставляется с заполняемым рН-электродом AD1131 со стеклянным корпусом, двойным солевым мостиком и разъемом BNC.



Штатив с держателем электродов
Штатив с держателем электродов можно установить с любой стороны настольного прибора.



Нескользящие наклейки
Нескользящие наклейки обеспечивают устойчивость приборов даже на скользких поверхностях.



ОВП-электрод AD3230B
Платиновый комбинированный ОВП-электрод с гелевым наполнителем.



рН-электрод AD1230B
Сменный рН-электрод корпус из эпоксидной смолы с гелевым наполнителем.

	PH131	PH132	PH133-PH134	PH135	
Диапазон	рН	от -2,00 до 16,00 рН / от -2,000 до 16,000 рН	от -2,00 до 16,00 рН / от -2,000 до 16,000 рН	от -2,00 до 16,00 рН / от -2,000 до 16,000 рН	
	ОВП	±2000 мВ	±2000 мВ	±2000 мВ	±2000 мВ
	ИСЭ	-	от 0,001 до 19999 мг/л (ppm)	-	от 0,001 до 19999 мг/л (ppm)
	Темп.	от -20,0 до 120,0°C	от -20,0 до 120,0°C	от -20,0 до 120,0°C	от -20,0 до 120,0°C
Разрешение	рН	0,01 рН / 0,001 рН	0,01 рН / 0,001 рН	0,01 рН / 0,001 рН	0,01 рН / 0,001 рН
	ОВП	0,1 мВ (±999,9 мВ) / 1 мВ (в остальном диапазоне)	0,1 мВ (±999,9 мВ) / 1 мВ (в остальном диапазоне)	0,1 мВ (±999,9 мВ) / 1 мВ (в остальном диапазоне)	0,1 мВ (±999,9 мВ) / 1 мВ (в остальном диапазоне)
	ИСЭ	-	0,001 мг/л (ppm) (от 0,001 до 9,999) 0,01 мг/л (ppm) (от 10,00 до 99,99) 0,1 мг/л (ppm) (от 100,0 до 999,9) 1 мг/л (ppm) (от 1000 до 19999)	-	0,001 мг/л (ppm) (от 0,001 до 9,999) 0,01 мг/л (ppm) (от 10,00 до 99,99) 0,1 мг/л (ppm) (от 100,0 до 999,9) 1 мг/л (ppm) (от 1000 до 19999)
	Темп.	0,1°C	0,1°C	0,1°C	0,1°C
Точность (при 25°C)	рН	±0,01 рН/±0,002 рН	±0,01 рН/±0,002 рН	±0,01 рН/±0,002 рН	±0,01 рН/±0,002 рН
	ОВП	±0,2 мВ до ±699,9 мВ ±0,5 мВ до ±999,9 мВ ± 2 мВ (в остальном диапазоне)			
	ИСЭ	-	±0,5% полной шкалы ИСЭ	-	±0,5% полной шкалы ИСЭ
	Темп.	±0,4°C (исключая погрешность датчика)	±0,4°C (исключая погрешность датчика)	±0,4°C (исключая погрешность датчика)	±0,4°C (исключая погрешность датчика)
Калибровка	рН	Калибровка по 5 точкам с 2 пользовательскими и 7 стандартными буферами (рН 1,68, 4,01, 6,86, 7,01, 9,18, 10,01, 12,45)		Калибровка по 3 точкам с 2 пользовательскими и 7 стандартными буферами (рН 1,68, 4,01, 6,86, 7,01, 9,18, 10,01, 12,45)	
	ИСЭ	-	Калибровка по 1 или 2 точкам, доступно 5 стандартных растворов (0,1, 1, 10, 100, 1000 мг/л (ppm))	Калибровка по 1 или 2 точкам, доступно 5 стандартных растворов (0,1, 1, 10, 100, 1000 мг/л (ppm))	
Память	50 показаний (ручной ввод); 1000 показаний (автоматический ввод)		50 показаний PH134 (ручной ввод)	50 показаний (ручной ввод)	
Интерфейс ПК	USB и RS232	USB и RS232	-	-	
Электрод (в комплекте)	AD1131B - заполняемый рН-электрод со стеклянным корпусом, двойным солевым мостиком, разъемом BNC и кабелем 1 м; AD7662 - Датчик температуры из нержавеющей стали с кабелем 1 м				
Питание	Адаптер питания 12 В постоянного тока				
Размеры	230 x 180 x 50 мм				
Вес	1,8 кг				

Комплект поставки: прибор поставляется в комплекте с заполняемым рН-электродом AD1131B со стеклянным корпусом, разъемом BNC и кабелем 1 м, датчиком температуры из нержавеющей стали AD7662 с кабелем 1 м, калибровочными растворами рН 4,01 и рН 7,01 в пакетиках по 20 мл, держателем электрода, кабелем для подключения к ПК (AD9551), адаптером питания 12В пост. тока и руководством пользователя.

НАСТОЛЬНЫЙ КОНДУКТОМЕТР ЭКОСТАБ

- Проводимость (EC);
- Общая минерализация (TDS)
- Температура



EC131 - настольный прибор ЭКОСТАБ для измерения проводимости (EC)/общей минерализации (TDS)/температуры с функцией GLP



EC131 — это настольный прибор для измерения проводимости (EC), общей минерализации (TDS) и температуры на базе современного микропроцессора. Температурная компенсация может быть выполнена в автоматическом режиме (ATC) или вручную (MTC). Функцию температурной компенсации можно отключить для измерения фактической проводимости, а температурный коэффициент может быть выбран пользователем.

Прибор оснащен индикатором стабильности измерений, который показывает, когда измерение может быть записано и имеет возможность просматривать данные в соответствии с GLP (надлежащей лабораторной практикой) и выбирать персональный идентификационный код (ID code).

Пользовательская или автоматическая калибровка
С EC131 вы можете выбирать между пользовательской или автоматической калибровкой.

Широкий диапазон измерения
Прибор серии EC131 имеет 5 диапазонов измерения проводимости (EC) и общей минерализации (TDS).

Автоматический выбор диапазона
Прибор автоматически переключает диапазон измерений проводимости и TDS в зависимости от измеряемой величины.

Хранение данных
EC131 позволяет хранить до 250 измерений в памяти, включая дату, значение EC или TDS, значение температуры.

EC131

Диапазон	EC	от 0,00 до 19,99 мкСм/см от 20,0 до 199,9 мкСм/см от 200 до 1999 мкСм/см от 2,00 до 19,99 мСм/см от 20,0 до 199,9 мСм/см
	TDS	от 0,00 до 9,99 мг/л (ppm) от 10,0 до 99,9 мг/л (ppm) от 100 до 999 мг/л (ppm) от 1,00 до 9,99 г/л (ppt) от 10,0 до 99,9 г/л (ppt)
	Темп.	-9.9 to 120 °C
Разрешение	EC	0,01 мкСм/см 0,1 мкСм/см 1 мкСм/см 0,01 мСм/см 0,1 мСм/см
	TDS	0,01 мг/л (ppm) 0,1 мг/л (ppm) 1 мг/л (ppm) 0,01 г/л (ppt) 0,1 г/л (ppt)
	Темп.	0,1 °C
Точность (при 25°C)	EC	±1% полной шкалы
	TDS	±1% полной шкалы
	Темп.	±0,5 °C
Калибровка	EC	Смещение при 0,00 мкСм/см; Наклон в 1 точке с 6 запрограммированными значениями (84,0, 1413 мкСм/см; 5,00, 12,88, 80,0, 111,8 мСм/см) или с пользовательским значением
Память		250 показаний
Электрод (в комплекте)		AD76309 - Нержавеющая сталь, 4-кольцевой датчик EC/TDS/температуры с разъемом DIN и кабелем 1 м
Питание		Адаптер питания 12В постоянного тока
Размеры		230 x 180 x 50 мм
Вес		1,8 кг

Комплект поставки: прибор поставляется в комплекте с датчиком проводимости AD76309 со встроенным датчиком температуры и кабелем длиной 1 м, калибровочными растворами 1413 мкСм/см и 12,88 мСм/см в пакетиках по 20 мл, адаптером питания 12В постоянного тока и руководством пользователя.

НАСТОЛЬНЫЙ МУЛЬТИПАРАМЕТРОВЫЙ АНАЛИЗАТОР ЭКОСТАБ

- рН
- ОВП
- Проводимость (ЕС)
- Общая минерализация (TDS)
- Температура



MLT131 - настольный мультипараметровый прибор ЭКОСТАБ для измерения рН/ОВП/проводимости (ЕС)/общей минерализации (TDS)/температуры



Штатив с держателем электродов
Штатив с держателем электродов можно установить с любой стороны настольного прибора.



ОВП-электрод AD3230В (опция)
Платиновый комбинированный ОВП-электрод с гелевым наполнителем.

MLT131 — настольный мультипараметровый прибор для измерения рН, ОВП, электропроводности (ЕС), общей минерализации (TDS) и температуры на базе современного микропроцессора. Прибор автоматически переключает диапазон измерений в зависимости от измеряемой величины, выбирая шкалу с самым высоким разрешением.

Температурная компенсация может быть выполнена в автоматическом режиме (АТС) или вручную (МТС). Функцию температурной компенсации также можно отключить для измерения фактической проводимости.

Калибровка рН может быть выполнена по 1, 2 или 3 точкам с 5 запрограммированными буферами. MLT131 оснащен индикатором превышения времени калибровки, стабильности измерений и имеет возможность просматривать данные в соответствии с GLP (надлежащей лабораторной практикой).

MLT131

Диапазон	рН	от -2,00 до 16,00 рН / от -2,000 до 16,000 рН
	ОВП	±699,9 мВ / ±2000 мВ
	ЕС	от 0,00 до 19,99 мкСм/см от 20,0 до 199,9 мкСм/см от 200 до 1999 мкСм/см от 2,00 до 19,99 мСм/см от 20,0 до 199,9 мСм/см
	TDS	от 0,00 до 9,99 мг/л (ppm) от 10,0 до 99,9 мг/л (ppm) от 100 до 999 мг/л (ppm) от 1,00 до 9,99 г/л (ppm) от 10,0 до 99,9 г/л (ppm)
	Темп.	-9.9 to 120 °C
Разрешение	рН	0,01 рН / 0,001 рН
	ОВП	0,1 мВ (±699,9 мВ) / 1 мВ (±2000 мВ)
	ЕС	0,01 мкСм/см 0,1 мкСм/см 1 мкСм/см 0,01 мСм/см 0,1 мСм/см
	TDS	0,01 мг/л (ppm) 0,1 мг/л (ppm) 1 мг/л (ppm) 0,01 г/л (ppm) 0,1 г/л (ppm)
	Темп.	0,1 °C
Точность (при 25 °C)	рН	± 0,01 рН / ± 0,002 рН
	ОВП	± 0,2 мВ до ± 699,9 мВ / ± 1 мВ до ± 2000 мВ
	ЕС	±1% полной шкалы
	TDS	±1% полной шкалы
	Темп.	±0,5 °C
Калибровка	рН	Калибровка по 3 точкам, доступно 5 буферов (4,01, 6,86, 7,01, 9,18, 10,01 рН)
	ЕС	Смещение при 0,00 мкСм/см; Наклон в 1 точке с 6 запрограммированными значениями (84,0, 1413 мкСм/см; 5,00, 12,88, 80,0, 111,8 мСм/см) или с пользовательским значением
Электрод (в комплекте)	AD1131В - заполняемый рН-электрод со стеклянным корпусом, двойным солевым мостиком, разъемом BNC и кабелем 1 м; AD76309 - нержавеющая сталь, 4-кольцевой датчик ЕС/TDS/температуры с разъемом DIN и кабелем 1 м; AD7662 - датчик температуры из нержавеющей стали с кабелем 1 м	
Питание	Адаптер питания 12В постоянного тока	
Размеры	230 x 180 x 50 мм	
Вес	1,8 кг	

Комплект поставки: прибор поставляется в комплекте с заполняемым рН-электродом AD1131В со стеклянным корпусом, разъемом BNC и кабелем 1 м, датчиком проводимости AD76309 со встроенным датчиком температуры и кабелем 1 м, датчиком температуры из нержавеющей стали AD7662 с кабелем 1 м, калибровочными растворами 1413 мкСм/см и 12,88 мСм/см в пакетиках по 20 мл, калибровочными растворами рН 4,01 и рН 7,01 в пакетиках по 20 мл, адаптером питания 12В постоянного тока и руководством пользователя.

СЕРИЯ 2100

- PH2101 измеряет pH/мВ/температуру
- EC2102 измеряет проводимость/TDS/температуру

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Надежный, простой в использовании настольный прибор начального уровня
- Оснащается датчиками для измерения pH, проводимости с автоматической температурной компенсацией (АТС)
- Автоматическая калибровка и самодиагностика

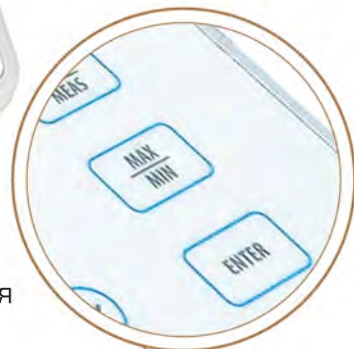


Держатель электрода может быть установлен на левой или правой стороне прибора

Разъемы подключения датчиков оснащены силиконовыми защитными накладками, обеспечивая степень пыле-влагозащиты IP54



Индикатор ☺ стабильных измерений



Клавиша для отображения максимального и минимального измеренного значения

СЕРИЯ 2110

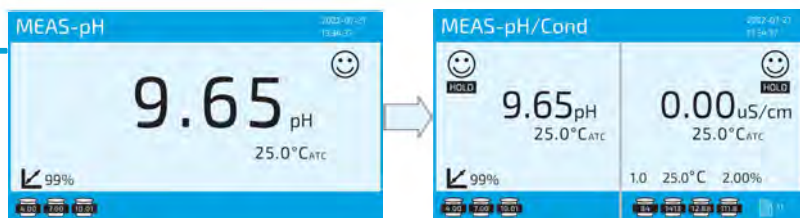
- PH2111 измеряет pH/мВ/температуру
- EC2112 измеряет проводимость/TDS/температуру
- PC2113 измеряет pH/мВ/проводимость/TDS/температуру

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Оснащается pH-электродом Swiss LabSen® со стеклянным корпусом
- Интуитивно понятный интерфейс с графическими подсказками и возможностью выбора языка, простая навигация по меню прибора
- Функция GLP: хранение и вывод данных
- USB-интерфейс для передачи данных

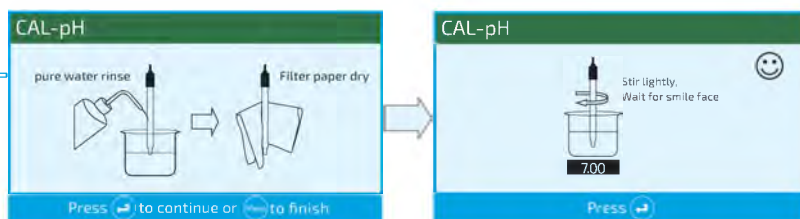
Режим измерения

- Одновременное отображение pH и проводимости
- Наклон и данные калибровки всегда видны на экране
- Функция автоматического удержания



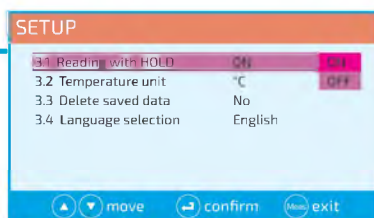
Режим калибровки


Пошаговое руководство по выполнению калибровки на экране прибора



Режим настройки параметров

Простая настройка параметров



 В 10 раз прочнее обычной стеклянной мембраны pH-электрода



LabSen® 211 — pH-электрод со стеклянным корпусом изготовленной по швейцарской технологии.

 Fast and stable

 Accurate measurement

 Durable

Предназначен для общелaborаторного применения. Совместим с буферами LEI.

СЕРИЯ 2120

- PH2121 измеряет pH/мВ/температуру
- EC2122 измеряет проводимость/TDS/температуру
- PC2123 измеряет pH/мВ/проводимость/TDS/ температуру

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Оснащен pH-электродом Swiss LabSen® со стеклянным корпусом
- Поставляется с измерительным стандом, который включает держатель электрода, интеллектуальную мешалку и органайзер для буферных растворов
- Функция GLP: хранение, вывод и передача данных через USB-интерфейс
- Интуитивно понятный интерфейс с возможностью выбора языка



MEAS-pH 2022-07-27 13:34:37

9.65 pH 25.0°C

99%

4.00 7.00 10.01

Установить скорость вращения

Переключатель мешалки

Индикатор скорости вращения

При использовании мешалки нажатие переключит скорость перемешивания и индикацию и . Удерживать 3 секунды, чтобы сохранить значение скорости перемешивания.

Подвижный держатель электрода

Бутылка с раствором для хранения

Держатель

Калибровочные стандарты

Мешалка



(a) Вариант совместного использования



(b) Вариант раздельного использования

СЕРИЯ 2130

- PH2131 измеряет pH/мВ/температуру
- EC2132 измеряет проводимость/TDS/соленость/уд. сопротивление/ темп.
- PC2133 измеряет pH/мВ/проводимость/TDS/соленость/уд. сопротивление/ темп.

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Оснащен pH-электродом Swiss LabSen® со стеклянным корпусом
- Поставляется в комплекте с измерительным стандом, который включает держатель электрода, интеллектуальную мешалку и органайзер для буферных растворов
- Измерение с высочайшим разрешением в 0,001 pH
- Функция GLP: хранение и вывод данных, включая идентификатор пользователя, идентификатор образца, защиту паролем и пр.
- USB-интерфейс для передачи данных и подключения принтера
- Интуитивно понятный интерфейс с возможностью выбора языка

MEAS-pH/Cond 2022-07-27 13:34:37

20.000 pH 0.00 $\mu\text{S}/\text{cm}$

25.0 °C_{MTC} 21.9 °C_{ATC}

ID записи: p000001

ID пользователя: 12345

ID pH-электрода: 16

1.68 4.00 7.00 10.01 12.45 84 1413 12.88

Время и дата

Символ мешалки

Режимы хранения данных

ID образца

ID электрода проводимости

Manual datalog		Save in meter
		Save in printer
		Save in computer
Auto. Timing datalog		Save in meter
		Save in printer
		Save in computer



Сравнение настольных pH-метров



Модель		PH2101	PH2111	PH2121	PH2131
Параметр		pH/мВ/температура			
pH	Диапазон	от 0 до 14,00 pH			от -2 до 20,00 pH
	Разрешение	0,1/0,01 pH			0,1/0,01/0,001 pH
	Точность	± 0,01 pH ± 1 знак			± 0,002 pH ± 1 знак
	Температурная компенсация	от 0 до 100°C, автоматическая или ручная			
	Автоматическая калибровка	1–3 точки			1–5 точек
	Буферные растворы	USA/NIST	USA/NIST/CH		USA/NIST/DIN/CH/польз.
	Напоминание о калибровке	НЕТ	НЕТ	НЕТ	ДА
	Проверка данных калибровки	НЕТ	ДА	ДА	ДА
	Сигнал тревоги при измерении	НЕТ	НЕТ	НЕТ	ДА
	Настройка индикатора стабильности	НЕТ	НЕТ	НЕТ	Низкое-Среднее-Высокое
мВ	Диапазон	± 2000 мВ			
	Разрешение	1 мВ			± 0,1/1 мВ
	Точность	± 0,1% полной шкалы ± 1 знак			± 0,03% полной шкалы ± 1 знак
Температура	Диапазон	0–100,0°C			-10–110,0°C
	Разрешение	0,1°C			
	Точность	± 0,5°C ± 1 знак			
Функции	Дисплей	LCD	TFT цветной дисплей		
	Индикатор стабильности	Индикатор ☺			
	Автоматическое удержание	НЕТ	ДА	ДА	ДА
	Дата и время	НЕТ	ДА	ДА	ДА
	Хранение данных	50 записей	100 записей	100 записей	1000 записей
	Хранение даты и времени	НЕТ	ДА	ДА	ДА
	Самодиагностика	ДА	ДА	ДА	ДА
	USB-интерфейс	НЕТ	ДА	ДА	ДА
	Печать GLP	НЕТ	НЕТ	НЕТ	ДА
	Внешняя клавиатура	НЕТ	НЕТ	НЕТ	ДА
	Разъем pH-электрода	BNC	BNC	BNC	BNC
	Держатель электрода	Обычный	Гибкий	Измерительный стенд с автоматической мешалкой	
	Степень защиты IP	IP54			
	Электрод (в комплекте)	201T-F	pH: LabSen211, датчик температуры: MP500		
Прочие	Питание	9В, пост. ток			
	Габариты	240×235×103мм	200×220×100мм	360×165×400мм	
	Вес	1 кг	0,95 кг	1,25 кг	

Сравнение настольных кондуктометров



Модель		EC2102	EC2112	EC2122	EC2132
Параметр		EC/TDS/температура	EC/TDS/соленость/температура		EC/TDS/сол./уд. сопротивление/темп.
EC	Диапазон	от 0 до 200,0 мСм/см			от 0 до 2000 мСм/см
	Разрешение	0,1/1 мкСм, 0,01/0,1 мСм			0,01/0,1/1 мкСм, 0,01/0,1/1 мСм
	Точность	± 1% полной шкалы ± 1 знак			± 0,5% полной шкалы ± 1 знак
	Константа ячейки	0,1/1,0/10,0 см ⁻¹			
	Температурная компенсация	от 0 до 50°C, автоматическая или ручная			
	Опорная температура	от 15 до 30°C			
	Коэффициент темп. компенсации	от 0 до 10,00%/°C			
	Автоматическая калибровка	1–4 точки			
	Калибровочные растворы	USA	USA/CH		USA/CH/польз.
	Напоминание о калибровке	НЕТ	НЕТ	НЕТ	ДА
	Проверка данных калибровки	НЕТ	ДА	ДА	ДА
	Оповещение об измерении	НЕТ	НЕТ	НЕТ	ДА
TDS	Диапазон	от 0,1 мг/л до 100 г/л			от 0,1 мг/л до 500 г/л
	Коэффициент	от 0,40 до 1,00			
Соленость	Диапазон	НЕТ	от 0 до 100 ppt (г/л)		
Уд. сопротивление	Диапазон	НЕТ			от 0 до 20 МОм·см
Температура	Диапазон	0–100,0°C			-10–110,0°C
	Разрешение	0,1°C			
	Точность	± 0,5°C ± 1 знак			
Функции	Дисплей	LCD	TFT цветной дисплей		
	Индикатор стабильности	Индикатор ☺			
	Автоматическое удержание	НЕТ	ДА	ДА	ДА
	Дата и время	НЕТ	НЕТ	НЕТ	ДА
	Хранение данных	50 записей	100 записей	100 записей	1000 записей
	Хранение даты и времени	НЕТ	ДА	ДА	ДА
	Самодиагностика		ДА	ДА	ДА
	USB-интерфейс	НЕТ	ДА	ДА	ДА
	Печать GLP	НЕТ	НЕТ	НЕТ	ДА (принтер опционально)
	Внешняя клавиатура	НЕТ	НЕТ	НЕТ	ДА
	Разъем электрода проводимости	BNC	BNC	BNC	BNC
	Держатель электрода	Обычный	Гибкий	Измерительный стенд с автоматической мешалкой	
	Степень защиты IP	IP54			
	Электрод (в комплекте)	2301T-F		2401T-F	
Прочие	Питание	9В, пост. ток			
	Габариты	240×235×103мм	200×220×100мм	360×165×400мм	
	Вес	1 кг	0,95 кг	1,25 кг	

Сравнение настольных мультипараметровых анализаторов



Модель		PC2113	PC2123	PC2133
Параметр		pH/мВ/ЕС/TDS/ сол./темп.		pH/мВ/ЕС/TDS/ сол./уд. проводимость/темп.
pH	Диапазон	от 0 до 14,00 pH		от -2,000 до 20,000 pH
	Разрешение	0,1/0,01 pH		0,1/0,01/0,001 pH
	Точность	± 0,01 pH ± 1 знак		± 0,002 pH ± 1 знак
	Температурная компенсация	от 0 до 100°C, автоматическая или ручная		
	Автоматическая калибровка	1–3 точки		1–5 точек
	Буферные растворы	USA/NIST/CH		USA/NIST/DIN/CH/Польз.
Другие характеристики см. в таблице 1 (напоминание о калибровке, проверка данных калибровки, сигнал тревоги при измерении, настройка индикатора стабильности)				
мВ	Диапазон	± 2000 мВ		
	Разрешение	1 мВ	0,1/1 мВ	
	Точность	± 0,1% полной шкалы ± 1 знак		± 0,03% полной шкалы ± 1 знак
Проводимость	Диапазон	от 0 до 200,0 мСм/см		от 0 до 2000 мСм/см
	Разрешение	0,1/1 мкСм, 0,01/0,1 мСм		0,01/0,1/1 мкСм, 0,01/0,1/1 мСм
	Точность	± 1% полной шкалы ± 1 знак		± 0,5% полной шкалы ± 1 знак
	Константа ячейки	0,1/1,0/10,0 см ⁻¹		
	Температурная компенсация	от 0 до 50°C, автоматическая или ручная		
	Опорная температура	от 15 до 30°C		
	Коэффициент температурной компенсации	от 0 до 10,00%/°C		
	Автоматическая калибровка	1–4 точки		
Калибровочные растворы	USA/CH		USA/CH/польз.	
Другие характеристики см. в таблице 2 (напоминание о калибровке, проверка данных калибровки, сигнал тревоги при измерении)				
TDS	Диапазон	от 0,1 мг/л до 100 г/л		от 0,1 мг/л до 500 г/л
	Коэффициент	от 0,40 до 1,00		
Соленость	Диапазон	от 0 до 100 ppt (г/л)		
Уд. сопротивление	Диапазон	НЕТ		от 0 до 20 МОм·см
Температура	Диапазон	0–100,0°C		-10–110,0°C
	Разрешение	0,1°C		
	Точность	± 0,5°C ± 1 знак		
Функции	Дисплей	TFT цветной дисплей		
	Индикатор стабильности	Индикатор (☺)		
	Автоматическое удержание	ДА	ДА	ДА
	Дата и время	ДА	ДА	ДА
	Хранение данных	200 записей	200 записей	2000 записей
	Хранение даты и времени	ДА	ДА	ДА
	Самодиагностика	ДА	ДА	ДА
	USB-интерфейс	ДА	ДА	ДА
	Печать GLP	НЕТ	НЕТ	ДА (принтер опционально)
	Внешняя клавиатура	НЕТ	НЕТ	ДА
	Держатель электрода	Гибкий	Измерительный стенд с автоматической мешалкой	
Степень защиты IP	IP54			
Электрод (в комплекте)	pH: LabSen 211, проводимость: 2301T-F		pH: LabSen 211, проводимость: 2401T-F	
Датчик температуры (в комплекте)	MP500			
Прочие	Питание	9В, пост. ток		
	Размеры и вес (прибор)	200×220×100мм		360×165×400мм
	Размеры и вес (кейс)	0,95 кг		1,25 кг

Настольный мультипараметровый фотометр

ЭКОСТАБ *Life*

- Лабораторные и научные исследования
- Питьевая/сточная/природная вода
- Техническая вода
- Пищевая промышленность и производство напитков



- Прецизионная оптическая схема фотометра обеспечивает высокоточные и стабильные результаты измерений.
- Диодный источник света с широкой зоной пропускания, длительным сроком службы диода и высокой скоростью отклика.
- Корпус прибора стойкий к воздействию кислот и щелочей, основные компоненты защищены от попадания воды.
- Современный сенсорный 7-дюймовый цветной экран, интуитивно-понятный интерфейс.
- Отображение результатов измерений в единицах концентрации, поглощения и процентах поглощения, одновременно отражаются единицы измерения и измеряемый параметр.
- В приборы записаны более 50 методик для измерения основных параметров качества воды, есть возможность добавить пользовательские методики.
- Встроенный принтер и USB-интерфейс для передачи данных измерений на компьютер. Не требует установки дополнительного ПО.
- Большой объем памяти до 10 000 записей.

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 пост. 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