

СЕРИЯ ВЛАГОЗАЩИЩЕННЫХ КАРМАННЫХ ПРИБОРОВ ЭКОСТАБ

- pH / температура
- pH / ОВП / температура
- Проводимость / общ. минерализация / температура (низкий диапазон)
- Проводимость / общ. минерализация / температура (высокий диапазон)
- Проводимость / температура (низкий диапазон)



PH101 и PH102 — влагозащитные карманные приборы ЭКОСТАБ для определения pH и температуры.



Карманные влагозащищенные тестеры pH и температуры, построенные на передовом микропроцессоре для быстрых, стабильных и точных измерений.

- Предназначены для решения задач, требующих максимальной точности.
- Датчик pH/температуры легко и быстро меняется благодаря модульной конструкции: необходимо отвинтить пластиковое кольцо в верхней части электрода и заменить его новым.
- Прибор оснащен функцией «HOLD», которая удерживает результат на дисплее для возможности записи в журнал.
- Функции: индикатор стабильных показаний, автоматическая калибровка и автоматическая температурная компенсация делают эти приборы незаменимыми в различных отраслях промышленности.

PH103 — влагозащищенный прибор ЭКОСТАБ для определения pH, ОВП и температуры.

Предназначен для одновременного измерения pH, ОВП и температуры. Прибор оснащен 2-строчным ЖК-дисплеем, на который выводятся графические символы, помогающие выполнять операции. Калибровка выполняется автоматически по 1 или 2 точкам.



PH101

PH102

PH103

Диапазон	pH	-2,0 до 16,0 pH	-2,00 до 16,00 pH	-2,00 до 16,00 pH
	ОВП	—	—	±1000 мВ
	Темп.	-5,0 до 60,0°C	-5,0 до 60,0°C	-5,0 до 60,0°C
Разрешение	pH	0,1 pH	0,01 pH	0,01 pH
	ОВП	—	—	1 мВ
	Темп.	0,1°C	0,1°C	0,1°C
Точность (при 25°C)	pH	±0,1 pH	±0,1 pH	±0,1 pH
	ОВП	—	—	±2 мВ
	Темп.	±0,5°C	±0,5°C	±0,5°C
Калибровка	pH	Автоматическая, по 1 или 2 точкам с 2 наборами буферных растворов (pH 4,01/7,01/10,01 или 4,01/6,86/9,18)		
	ОВП	—	—	Заводская
Компенсация темп.	Автоматическая для pH			
Электрод (в комплекте)	AD11P - pH/темпер.			
Тип батареи / Срок службы	4 x 1,5V / Приблизительно 300 часов			
Размеры и вес	175,5 x 39 x 23 мм / 100 г			

Комплект поставки: прибор поставляется в картонной коробке, снабжен защитным колпачком, калибровочными растворами pH 4,01 и pH 7,01 в пакетиках по 20 мл, батарейками 1,5В (4 шт.) и руководством пользователя.

EC101 и EC102 - влагозащищенные карманные приборы ЭКОСТАБ для определения электропроводности (EC), общ. минерализации (TDS) и температуры.



Влагозащищенные карманные приборы для определения таких показателей, как проводимость, общая минерализация (TDS) и температура. Тестеры имеют автоматическую компенсацию показаний электропроводности и общей минерализации по температуре (ATC). Значение температуры может отображаться в единицах °C или °F. Коэффициент преобразования (CONV) проводимости/ общей минерализации можно выбрать в одной точке.

Индикатор стабилизации показаний выводится на ЖК-дисплей прибора, благодаря чему пользователь получает результат высокой точности.

Модели снабжены символом низкого заряда батареи, который информирует пользователя, когда необходимо заменить батареи. Прибор имеет сменный электрод, который легко и быстро меняется благодаря модульной конструкции. Встроенный датчик температуры обеспечивает быстрое и точное измерение температуры и температурную компенсацию.

EC103 и EC104 - влагозащищенные карманные приборы ЭКОСТАБ для определения электропроводности (EC) низкого диапазона и температуры.

Влагозащищенные карманные приборы для определения проводимости и температуры. Корпус полностью защищен от влаги и попадания воды. Показания проводимости автоматически компенсируются по температуре благодаря встроенной функции ATC, значения температуры могут отображаться в единицах °C или °F. Калибровка электропроводности может быть выполнена автоматически по одной точке. Тестеры имеют заводскую калибровку по температуре.

В моделях предусмотрена функция автоматического отключения через 5 минут бездействия, что позволяет значительно продлить срок службы батареи. Символ низкого заряда батареи информирует пользователя, когда необходимо заменить батареи.



Индикатор заряда батареи [EC101, EC102]

После включения прибора все индикаторы будут активны одну секунду (или пока кнопка нажата), затем появится индикатор оставшегося заряда батареи.

Автоматическая калибровка

Простая автоматическая калибровка по одной точке.



Сменный электрод

Быстрая замена благодаря модульной конструкции: необходимо отвинтить пластиковое кольцо в верхней части электрода и заменить его новым.

	EC101	EC102	EC103	EC104
Диапазон	EC 0 до 3999 мкСм/см	0,00 до 20,00 мСм/см	0 до 1999 мкСм/см	0 до 199,9 мкСм/см
	TDS 0 до 2000 мг/л (ppm)	0,00 до 10,00 г/л (ppt)	-	-
	Темп. 0,0 до 60,0°C	0,0 до 60,0°C	0,0 до 60,0°C	0,0 до 60,0°C
Разрешение	EC 1 мкСм/см	0,01 мСм/см	1 мкСм/см	1 мкСм/см
	TDS 1 мг/л (ppm)	0,01 г/л (ppt)	-	-
	Темп. 0,1°C	0,1°C	0,1°C	0,1°C
Точность (при 25°C)	EC/TDS ±2% полной шкалы	±2% полной шкалы	±2% полной шкалы	±2% полной шкалы
	Темп. ±0,5°C	±0,5°C	±0,5°C	±0,5°C
Калибровка	EC/TDS Автоматическая, по 1 точке			
Компенсация темп.	Автоматическая			
Электрод (в комплекте)	AD32P - EC/TDS/Темп.		AD33P - EC/Темп.	
Тип батареи / Срок службы	4 x 1,5В / Приблизительно 100 часов		4 x 1,5В / Приблизительно 150 часов	
Размеры и вес	175,5 x 39 x 23 мм / 100 гр.			

Комплект поставки: прибор поставляется в картонной коробке, снабжен защитным колпачком, калибровочным раствором 1413 мкСм/см в пакетике 20 мл, батарейками 1,5В (4 шт.) и руководством пользователя.