

## 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 влагозащитные 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** — влагозащитный 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
	ОВП	-	-
	Темп.	-5,0 до 60,0°C	-5,0 до 60,0°C
Разрешение	pH	0,1 pH	0,01 pH
	ОВП	-	-
	Темп.	0,1°C	0,1°C
Точность (при 25°C)	pH	±0,1 pH	±0,1 pH
	ОВП	-	-
	Темп.	±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	-	-
Компенсация темп.	Автоматическая для pH		
Электрод (в комплекте)	AD11P - pH/темп.	AD11P - pH/темп.	AD14P - pH/ОВП/темп.
Тип батареи / Срок службы	4 x 1,5В / 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.





**ЕС101 и ЕС102** - влагозащищенные карманные приборы ЭКОСТАБ для определения электропроводности (ЕС), 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 (АТС). Значение температуры может отображаться в единицах °С 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.

**ЕС103 и ЕС104** - влагозащищенные карманные приборы ЭКОСТАБ для определения электропроводности (ЕС) 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 АТС, значения температуры могут отображаться в единицах °С 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 [ЕС101, ЕС102]

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.

	ЕС101	ЕС102	ЕС103	ЕС104
Диапазон	ЕС	0 до 3999 мкСм/см	0,00 до 20,00 мСм/см	0 до 1999 мкСм/см
	TDS	0 до 2000 мг/л (ppt)	0,00 до 10,00 г/л (ppt)	-
	Темп.	0,0 до 60,0°С	0,0 до 60,0°С	0,0 до 60,0°С
Разрешение	ЕС	1 мкСм/см	0,01 мСм/см	1 мкСм/см
	TDS	1 мг/л (ppt)	0,01 г/л (ppt)	-
	Темп.	0,1°С	0,1°С	0,1°С
Точность (при 25°С)	ЕС/TDS	±2% полной шкалы	±2% полной шкалы	±2% полной шкалы
	Темп.	±0,5°С	±0,5°С	±0,5°С
Калибровка	ЕС/TDS	Автоматическая, по 1 точке		
Компенсация темп.	Автоматическая			
Электрод (в комплекте)	AD32P - ЕС/TDS/Темп.		AD33P - ЕС/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.