



## **Starter-10, Starter-20 приборы карманные электрохимические**



Серия карманных электрохимических приборов Starter-10, Starter-20 предназначена для точного определения pH, редокс-потенциала (ОВП), удельной электропроводности, солености и общего содержания (TDS).

### **Особенности:**

– Удобство, компактность и легкость — карманные электрохимические приборы Starter обладают всем, чем должен обладать портативный прибор: простота и удобство работы, высокое быстродействие, ничего лишнего, только точность и надежность.

– Прочная конструкция, устойчивая к износу при многократном использовании — крепкий пластик корпуса,

защитный колпачок датчика и функция автоматического выключения для экономии заряда батареи обеспечивают долговечность при интенсивном использовании в жестких условиях эксплуатации. Возможность замены электродов также значительно продляет их срок службы.

– Влагонепроницаемые корпуса, защищающие приборы в процессе работы — отвечают требованиям класса защиты IP67 и предохраняют их от повреждений при случайном погружении в жидкость; поставляемый в комплекте ручной ремешок помогает предотвратить случайное падение измерителя.

### **Карманный pH мепр Starter**

Две модели ST10 и ST20, обладающие различной разрешающей способностью и точностью, обеспечивают удобство измерения pH или относительной кислотности или щелочности образцов при заданной температуре.

Все операции с карманным pH-метром можно выполнять одной рукой, используя другую руку для манипуляций с образцами.

### **Технические характеристики ST10, ST20**

Модель	ST10	ST20
Диапазон измерения	0,00–14,00	
Разрешающая способность	0,1 pH	0,01 pH
Предел погрешности	0,1 pH	0,05 pH
Калибровка	—	по трем точкам
Дисплей	однорочный	двухстрочный
Термокомпенсация	—	есть
Автоматическое выключение	через 6 мин после выполнения последней операции	
Диапазон рабочих температур, °C	—	0,0–99,0
Буферная группа	—	4,01; 7,00; 10,01
Питание	4 миниатюрных щелочных батареи AG13 1,5 В	

### **Портативные измерители ОВП**

ST10R и ST20R способны выполнять измерение ОВП практически в любых ситуациях, когда может потребоваться определение доступности электронов в жидкости.

Обе модели позволяют получать результаты практически мгновенно, а ST20R имеет также функцию фиксации показаний на дисплее для удобства регистрации данных.

### **Технические характеристики ST10R, ST20R**

Модель	ST10R	ST20R
Диапазон измерения	-1000–1000 мВ	
Разрешающая способность	1 мВ	
Предел погрешности	2 мВ	
Дисплей	однорочный	двухстрочный



Модель	ST10R	ST20R
Термокомпенсация	—	Есть
Автоматическое выключение	через 6 мин после выполнения последней операции	
Диапазон рабочих температур, °С	—	0,0–99,0 °С
Питание	4 миниатюрных щелочных батареи AG13 1,5 В	

### **Кондуктометры**

Карманные кондуктометры Starter — превосходный выбор для решения базовых задач определения общей ионной концентрации в растворах.

Из шести моделей кондуктометров Starter, предназначенных для измерения удельной электропроводности в трех различных диапазонах, можно выбрать наиболее подходящий вариант, позволяющий быстро получать результаты в полевых условиях.

### **Технические характеристики ST10C-A, ST10C-B, ST10C-C, ST20C-A, ST20C-B, ST20C-C**

Модель	ST10C-A	ST10C-B	ST10C-C	ST20C-A	ST20C-B	ST20C-C
Диапазон измерения	0,0–199,9 мкСм/см	0–1999 мкСм/см	0,00–19,99 мСм/см	0,0–199,9 мкСм/см	0–1999 мкСм/см	0,00–19,99 мСм/см
Разрешающая способность	0,1 мкСм/см	1 мкСм/см	10 мкСм/см	0,1 мкСм/см	1 мкСм/см	10 мкСм/см
Предел погрешности	±2,5% от верхней границы диапазона измерения			±1,5% от верхней границы диапазона измерения		
Дисплей	однострочный			двухстрочный		
Автоматическая термокомпенсация	без отображения температуры			с отображением температуры		
Автоматическое выключение	через 6 мин после выполнения последней операции					
Питание	4 миниатюрных щелочных батареи AG13 1,5 В					

### **Простые измерители солености (солемеры)**

Карманные солемеры Starter поддерживают все основные функции измерения солености или определения общего содержания растворенных солей в жидкостях.

Благодаря прочной конструкции и высокому качеству изготовления карманные солемеры Starter надежно работают в самых жестких условиях эксплуатации.

### **Технические характеристики ST10S, ST20S**

Модель	ST10S	ST20S
Диапазон измерения	0,0–10,0 ppt	0,0–80,0 ppt
Разрешающая способность	0,1 ppt	
Предел погрешности	±2,5% от верхней границы диапазона измерения	±1,5% от верхней границы диапазона измерения
Дисплей	однострочный	двухстрочный
Автоматическая термокомпенсация	без отображения температуры	с отображением температуры
Автоматическое выключение	через 6 мин после выполнения последней операции	
Питание	4 миниатюрных щелочных батареи AG13 1,5 В	

### **Измерители общего солесодержания Starter**

Компактность и портативность карманных измерителей Starter представляют дополнительные преимущества, когда необходимо точное и достоверное измерение общего солесодержания. Измеритель Starter легко взять с собой для проведения измерений общего солесодержания в жидкости органических и неорганических веществ в любом месте.



**Технические характеристики ST10T-A, ST10T-B, ST20T-A, ST20T-B**

<b>Модель</b>	<b>ST10T-A</b>	<b>ST10T-B</b>	<b>ST20T-A</b>	<b>ST20T-B</b>
Диапазон измерения	0,0–100,0 мг/л	0–1000 мг/л	0,0–100,0 мг/л	0–1000 мг/л
Разрешающая способность	0,1 мг/л	1 мг/л	0,1 мг/л	1 мг/л
Предел погрешности	±2,5% от верхней границы диапазона измерения		±1,5% от верхней границы диапазона измерения	
Дисплей	однострочный		двухстрочный	
Автоматическая термокомпенсация	без отображения температуры		с отображением температуры	
Автоматическое выключение	через 6 мин после выполнения последней операции			
Питание	4 миниатюрных щелочных батареи AG13 1,5 В			