

Эффективные кондуктометры

Карманные измерители 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, всегда можно выбрать наиболее подходящий вариант, позволяющий быстро получать результаты в полевых условиях.

Кондуктометры

Модель	ST20C-C	ST20C-B	ST20C-A
Диапазон измерения	0,00–19,99 мСм/см	0–1999 мкСм/см	0,0–199,9 мкСм/см
Разрешающая способность	10 мкСм/см	1 мкСм/см	0,1 мкСм/см
Погрешность	±1,5 % верхней границы диапазона	±1,5 % верхней границы диапазона	±1,5 % верхней границы диапазона
Автоматическая температурная коррекция	С отображением температуры	С отображением температуры	С отображением температуры
Дисплей	Двухстрочный	Двухстрочный	Двухстрочный
Автоматическое выключение	Через 6 мин после использования	Через 6 мин после использования	Через 6 мин после использования
Элементы питания	4 миниатюрных щелочных элемента питания AG13 1,5 В	4 миниатюрных щелочных элемента питания AG13 1,5 В	4 миниатюрных щелочных элемента питания AG13 1,5 В
Размеры/масса	185 × 45 × 38 мм, 110 г	185 × 45 × 38 мм, 110 г	185 × 45 × 38 мм, 110 г



Модель	ST10C-C	ST10C-B	ST10C-A
Диапазон измерения	0,00–19,99 мСм/см	0–1999 мкСм/см	0,0–199,9 мкСм/см
Разрешающая способность	10 мкСм/см	1 мкСм/см	0,1 мкСм/см
Погрешность	±2,5 % верхней границы диапазона	±2,5 % верхней границы диапазона	±2,5 % верхней границы диапазона
Автоматическая температурная коррекция	Без отображения температуры	Без отображения температуры	Без отображения температуры
Дисплей	Однострочный	Однострочный	Однострочный
Автоматическое выключение	Через 6 мин после использования	Через 6 мин после использования	Через 6 мин после использования
Элементы питания	4 миниатюрных щелочных элемента питания AG13 1,5 В	4 миниатюрных щелочных элемента питания AG13 1,5 В	4 миниатюрных щелочных элемента питания AG13 1,5 В
Размеры/масса	185 × 45 × 38 мм, 110 г	185 × 45 × 38 мм, 110 г	185 × 45 × 38 мм, 110 г



Простые измерители солености

Карманные измерители Starter поддерживают все наиболее востребованные функции измерения солености в жидкостях. Благодаря прочной конструкции и высокому качеству изготовления карманные измерители Starter способны надежно работать в самых жестких условиях эксплуатации.

Солемеры

Модель	ST20S	ST10S
Диапазон измерения	0,0–80,0 промилле	0,0–10,0 промилле
Разрешающая способность	0,1 промилле	0,1 промилле
Погрешность	±1,5 % верхней границы диапазона	±2,5 % верхней границы диапазона
Автоматическая температурная коррекция	С отображением температуры	Без отображения температуры
Дисплей	Двухстрочный	Однострочный
Автоматическое выключение	Через 6 мин после использования	Через 6 мин после использования
Элементы питания	4 миниатюрных щелочных элемента питания AG13 1,5 В	4 миниатюрных щелочных элемента питания AG13 1,5 В
Размеры/масса	185 × 45 × 38 мм, 110 г	185 × 45 × 38 мм, 110 г

Starter Карманные измерители для анализа воды

Многопараметрический измеритель

ОНАУС ST20M — это многопараметрический карманный измеритель, который обеспечивает непосредственное измерение величины pH, удельной электропроводности и температуры, а также отображение результатов измерений в единицах солености и общего содержания растворенных веществ. В удобном, полностью влагозащищенном корпусе этого карманного измерителя заключены возможности двух приборов.

Измеритель ST20M идеально подходит для использования в лабораториях, предприятиях водоподготовки и в промышленности. pH-электрод и штыревой датчик электропроводности обеспечивают долгий срок службы и высокую надежность прибора. Благодаря использованию сменных электродов достигается значительная экономия средств. Среди дополнительных преимуществ можно отметить функцию автовыключения, индикатор разряда батареи, а также простую и удобную процедуру калибровки.

- Возможность измерения пяти параметров, включая pH, удельную электропроводность, общее содержание растворенных веществ (TDS), соленость и температуру.
- Степень пылевлагозащиты IP67.
- Автоматическая температурная коррекция.
- Автовыключение и индикатор разряда батареи.
- В комплект измерителя ST20M входят электрод, защитный колпачок, четыре элемента питания AG13 1,5 В и наручный ремешок.



ST20M

Модель		ST20M-B	ST20M-C
Диапазон измерения	pH	0–14	
	Электропроводность	0–1999 мкСм/см	0–19,99 мСм/см
	TDS	0–1000 мг/л	Нет
	Соленость	Нет	0,0–10,0 промилле
	Температура	0–99,0 °C	
Разрешающая способность	pH	0,01 pH	
	Электропроводность	1 мкСм/см	0,01 мСм/см
	TDS	1 мг/л	Нет
	Соленость	Нет	0,1 промилле
	Температура	0,1 °C	
Погрешность	pH	±0,05 pH	
	Электропроводность	±2 % верхней границы диапазона	
	TDS	±2 % верхней границы диапазона	Нет
	Соленость	Нет	±2 % верхней границы диапазона
	Температура	±0,5 °C	
Автоматическая температурная коррекция (АТК)	Есть, с отображением температуры		
Диапазон АТК	0–45 °C		
Калибровка	pH	В трех точках	
	Электропроводность	В одной точке	
	TDS	Нет	
	Соленость	Нет	
Степень защиты	IP67		
Размеры	185 × 45 × 38 мм		
Масса	110 г		
Элементы питания	4 × 1,5 В		
Время работы от батареи	100 ч		
Гарантия	1 год		

Starter Карманные измерители для анализа воды

Измерители общего содержания растворенных веществ

Компактность и портативность карманных измерителей Starter дают дополнительные преимущества, когда необходимо обеспечить точное и достоверное измерение общего содержания растворенных веществ. Измеритель Starter можно взять с собой туда, где необходимо измерить общее содержание растворенных в жидкости органических и неорганических веществ.

Измерители общего содержания растворенных веществ

Модель	ST20T-B	ST20T-A	ST10T-B	ST10T-A
Диапазон измерения	0–1000 мг/л	0,0–100,0 мг/л	0–1000 мг/л	0,0–100,0 мг/л
Разрешающая способность	1 мг/л	0,1 мг/л	1 мг/л	0,1 мг/л
Погрешность	±1,5 % верхней границы диапазона	±1,5 % верхней границы диапазона	±2,5 % верхней границы диапазона	±2,5 % верхней границы диапазона
Автоматическая температурная коррекция (АТК)	С отображением температуры	С отображением температуры	Без отображения температуры	Без отображения температуры
Дисплей	Двухстрочный	Двухстрочный	Однострочный	Однострочный
Автоматическое выключение	Через 6 мин после использования	Через 6 мин после использования	Через 6 мин после использования	Через 6 мин после использования
Элементы питания	4 миниатюрных щелочных элемента питания AG13 1,5 В	4 миниатюрных щелочных элемента питания AG13 1,5 В	4 миниатюрных щелочных элемента питания AG13 1,5 В	4 миниатюрных щелочных элемента питания AG13 1,5 В
Размеры/масса	185 × 45 × 38 мм, 110 г	185 × 45 × 38 мм, 110 г	185 × 45 × 38 мм, 110 г	185 × 45 × 38 мм, 110 г



Простое и быстрое измерение концентрации растворенного кислорода

Прекрасный кислородомер для тех областей применения, где важны портативность прибора и быстрота получения результатов. Благодаря пылевлагозащите корпуса (IP67) и функции автовыключения, экономящей заряд батареи, кислородомер Starter может длительное время работать в неблагоприятных условиях окружающей среды.

Кислородомер

Модель	ST20D
Диапазон измерения	0,0–19,9 мг/л
Разрешающая способность	0,1 мг/л
Погрешность	±0,5 мг/л
Элементы питания	4 миниатюрных щелочных элемента питания AG13 1,5 В
Размеры	185 × 42 × 37 мм
Масса	90 г
Автовыключение	Через 15 мин после использования
Диапазон автоматической температурной коррекции	5–45 °C (41–113 °F)
Материалы конструкции	Пластик АБС



Сменные электроды

Номер по каталогу	Наименование	Совместимость
30087992	Электрод pH10 ST	ST10
30087993	Электрод pH20 ST	ST20
30087994	Электрод CT10A ST	ST10C-A, ST10T-A
30087995	Электрод CT10B ST	ST10C-B, ST10T-B
30087996	Электрод CS10C ST	ST10C-C, ST10S
30087997	Электрод CT20A ST	ST20C-A, ST20T-A
30087998	Электрод CT20B ST	ST20C-B, ST20T-B
30087999	Электрод CS20C ST	ST20C-C, ST20S
30088020	Электрод R10 ST	ST10R
30088021	Электрод R20 ST	ST20R
30222083	Электрод D20 ST	ST20D
30222084	Мембрана и электролит, ST20D	ST20D
30393203	Электрод, ST20M-B	ST20M-B
30393204	Электрод, ST20M-C	ST20M-C

Соответствие стандартам

- Электромагнитная совместимость: IEC/EN 61326–1 класс В, основные требования.

80776316 20190817 © Copyright OHAUS Corporation

ОХАУС СНГ
 Москва, 101000,
 Сретенский бульвар, 6/1, офис 6,
 Тел.: +7 (495) 621-48-97
 Продажи: ru.sales@ohaus.com
 Сервис: ru.service@ohaus.com
 Маркетинг: ru.marketing@ohaus.com
 www.ohaus.com
 Представительство в странах СНГ
 ISO 9001:2015
 Зарегистрированная система
 управления качеством

