

## Starter-ST300 рН-метр портативный



Starter-ST300 сочетает в себе портативность и высокую точность измерения рН. Возможность подключения ОВП-электрода дополнительно повышает функциональность прибора.

- При калибровке на дисплее появляются индикаторы, подтверждающие точность процесса калибровки.
- Функция автоматического распознавания буферов.
- Сохранение в памяти данных калибровки.
- Автоматическая или ручная термокомпенсация.

**Заказать**

[sales@td-avtomatika.ru](mailto:sales@td-avtomatika.ru)

Starter 300C — это точный и надежный прибор для измерения удельной электропроводности и общего содержания (TDS) в жидкостях. Различные защитные функции, предохраняющие от неблагоприятных факторов, позволяют использовать Starter 300C для решения широкого спектра задач.

- Четырехэлектродный датчик с широким диапазоном измерения электропроводности не подвержен поляризации и загрязнению
- Автоматическая термокомпенсация с возможностью указания температурного коэффициента

Starter 300D позволяет получать точные и надежные данные о концентрации растворенного кислорода, что крайне важно для обеспечения жизнедеятельности водных организмов и контроля качества воды.

- При калибровке на дисплее появляются индикаторы, подтверждающие точность процесса калибровки.
- Режимы отображения результатов в миллионных долях (ppm), миллиграммах на литр и процентах переключаются нажатием кнопки.
- Гальванический электрод готов к работе сразу же после включения питания, без каких-либо задержек, свойственных другим измерителям концентрации растворенного кислорода.

### **Технические характеристики**

Модель	ST300	ST300-B без электрода	ST300C	ST300C-B без электрода	ST300D	ST300D-B без электрода
Класс защиты корпуса	IP54					
Питание	4×AAA более 500 ч работы		4 × AAA > 250 ч работы		4 × AAA, более 250 ч работы	
Диапазон измерения	0,00... 14,00 рН -1999... 1999 мВ 0...100 °С		0,0 мкСм/см... 199,9 мСм/см 0,0001... 199,9 г/л (TDS) 0...100 °С		0,0... 199,9%, 200... 400% 0,00... 19,99 мг/л, 20,0... 45,0 мг/л 0,00... 19,99 ppm, 20,0... 45,0 ppm 0...50 °С	
Разрешающая способность	0,01 рН 1 мВ 0,1 °С		автоматический выбор диапазона 0,1 °С		0,1%, 1% 0,1 мг/л, 1 мг/л 0,01 ppm, 0,1 ppm 0,1 °С	
Предел погрешности	±0,01 рН		±0,5% от измеренного		±1%	



	$\pm 1$ мВ $\pm 0,5$ °С	значения $\pm 0,3$ °С	$\pm 0,3$ °С
<b>Калибровка</b>	по трем точкам, 1 предустановленная буферная группа	по одной точке 3 предустановленных буферных группы	по одной или двум точкам 100% и 0%
<b>Память</b>	30 результатов измерений, данные последней калибровки		
<b>Размеры (Ш×Г×В) / вес</b>	90×150×35 мм / 0,18 кг (без элементов питания)		
<b>Дисплей</b>	жидкокристаллический		
<b>Входы</b>	BNC, входное сопротивление > 10e+12 Ом Cinch, NTC 30 кОм	Mini-Din	BNC, Cinch, NTC 30 кОм
<b>Термокомпенсация</b>	автоматическая или ручная	автоматическая, линейная: 0,00...10,00 %/°С Температура приведения: 20 и 25 °С	автоматическая или ручная
<b>Корпус</b>	пластик АБС		
<b>Диапазон измерения атмосферного давления</b>	—		375...825 мм рт. ст. 500...1100 мбар 500...1100 гПа
<b>Разрешающая способность при измерении атмосферного давления</b>	—		1 мм рт. ст. 1 мбар 1 гПа
<b>Поправка на соленость</b>	—		0,0...50,0 ppt

#### Комплектация

Модель	Комплектация
<b>ST300</b>	pH метр 300, пластиковый гелевый pH-электрод ST320 «3 в 1», набор порошкообразных буферов pH в пакетиках
<b>ST300-B</b>	pH метр 300 в комплекте с уплотнителями IP54, держатель электрода, ручной ремешок и 4 элемента питания AAA (электрод в комплект не входит)
<b>ST300C</b>	Кондуктометр 300C с 4-х электродным датчиком STCON3 (70 мкСм/см – 200 мСм/см), набором стандартов удельной электропроводности 1413 мкСм/см и 12,88 мСм/см, в комплекте с уплотнителями IP54, держатель электрода, ручной ремешок, 4 элемента питания AAA
<b>ST300C-B</b>	Кондуктометр 300C, в комплекте с уплотнителями IP54, держатель электрода, ручной ремешок, 4 элемента питания AAA (электрод в комплект не входит)
<b>ST300D</b>	Кислородомер 300D с гальваническим датчиком растворенного кислорода STDO11 и температурным электродом STTEMP30
<b>ST300D-B</b>	Кислородомер 300D в комплекте с уплотнителями IP54, держатель электрода, ручной ремешок и 4 элемента питания AAA (электрод в комплект не входит)

#### Электроды

Модель	Наименование	Модель электрода
<b>300</b>	Пластиковый обслуживаемый pH-электрод «3 в 1»	ST310
	Пластиковый обслуживаемый pH-электрод «2 в 1»	ST210
	Пластиковый гелевый pH-электрод «3 в 1»	ST320
	Стекланный pH-электрод «2 в 1» для эмульсий и суспензий	ST230
	Стекланный pH-электрод «2 в 1» для измерения проб чистой воды	STPURE
	Температурный электрод	STTEMP30
	Пластиковый гелевый ОВП-электрод	STORP1



	Стекланный обслуживаемый ОВП-электрод	STORP2
	Хлорсеребряный электрод сравнения (Ag/AgCl)	STREF1
	Насыщенный каломельный электрод сравнения (НКЭ)	STREF2
<b>300С</b>	4-х электродный датчик (70 мкСм/см – 200 мСм/см)	STCON3
<b>300D</b>	Температурный электрод	STTEMP30
	Гальванический датчик растворенного кислорода	STD011

**Принадлежности**

Наименование	Номер по каталогу	300	300С	300D
Комплект уплотнителей IP54	83032962	×	×	×
Ручной ремешок	83032963	×	×	×
Держатель электрода	83032964	×	×	×
Чехол для переноски	30031635	×	×	×
Реагент со стандартным нулевым содержанием кислорода	30059257			×