

EC400 кондуктометр ExStik®



EC400 - Прибор ExStik® для измерения проводимости, общего содержания растворенных твердых веществ, солёности.

Водонепроницаемый измерительный прибор с одним высокоточным датчиком с переключением шкал для измерения четырех параметров: проводимости, общего содержания растворенного твердого вещества, солёности и температуры.

Заказать

sales@td-automatika.ru

Особенности:

- Используемые единицы измерения: мкСм/см, мСм/см (S–сименс), промилле, ppt (число частей на тысячу), мг/л, г/л.
- Регулируемый коэффициент отношения проводимости к общему содержанию растворенных твердых веществ от 0.4 до 1.0 – для удобного расчета значений общего содержания растворенных твердых веществ.
- Большой 3-1/2 цифровой (2000 разрядный) цифровой дисплей с аналоговым шкальным индикатором для отображения тенденций параметров образцов.
- Функция сохранения данных, автоматического отключения питания и указатель заряда батареи.
- Функция автоматической компенсации температуры 2% на °С.
- Одновременное отображение на дисплее показаний проводимости, общего содержания твердого растворимого вещества или солёности плюс температуры.
- Оперативная память сохраняет до 25 маркированных показаний, которые могут быть легко воспроизведены.
- Функция самокалибровки электронных устройств при подключении к питанию.
- Возможность легкой замены модуля ячейки для измерения электропроводности.
- Конструкция водонепроницаемого корпуса обеспечивает защиту от влажной окружающей среды в соответствии со стандартом IP57.

Технические характеристики

Спецификации	Диапазон	Макс. Разрешение	Баз. Точность
Проводимость	0-199.9 мкСм/см 200-1999 мкСм/см 2.00-19.99 мСм/см	0.1 мкСм/см 1 мк/см 0.01 мСм/см	±2% FS
Общее содержание растворенных твердых веществ	0-99.9 промилле (мг/л) 100-999 промилле (мг/л) 1.00-9.99 x 10 ⁻³ (г/л)	0.1 промилле (мг/л) 1 промилле (мг/л) 0.01 x 10 ⁻³ (г/л)	±2% FS
Солёность	0-99.9 промилле (мг/л) 100-999 промилле (мг/л) 1.00-9.99x10 ⁻³ (г/л)	0.1 промилле (мг/л) 1 промилле (мг/л) 0.01x10 ⁻³ (г/л)	±2% FS
Температура	0-65°C	0.1°F/°C	±1.8°/1°C
Питание	4 батареи таблеточного типа SR44W		
Размеры	36x173x41 мм		
Вес	110 г		



Комплект поставки:

- Прибор измерения проводимости.
- Ячейка для определения электропроводимости.
- Защитный колпачок датчика.
- Емкость для образцов с крышкой.
- Четыре батареи таблеточного типа SR44W и шнур 1,2 м.

Информация для оформления заказа:

- **ЕС400**.....ExStik® измеритель проводимости/общего содержания растворенных твердых веществ/солености
- **ЕС410**.....ExStik® комплект для измерения проводимости/общего содержания растворенных твердых веществ/солености
- **ЕС405**.....Запасная ячейка для измерения электропроводимости
- **ЕХ006**.....Утяжеленная база с 5 емкостями для раствора
- **ЕХ007**.....Запасные емкости для образцов раствора (24 упаковки)
- **ЕС-84-Р**.....Стандарт проводимости 84 мкСм (2 флакона – 475 мл каждый)
- **ЕС-1413-Р**...Стандарт проводимости 1413 мкСм (2 флакона – 475 мл каждый)
- **ЕС-12880Р**...Стандарт проводимости 12880 мкСм (2 флакона – 475 мл каждый)
- **СА895**.....Виниловый футляр для переноски малый, с ременной петлей
- **СА903**.....Футляр для переноски комплекта ExStik™
- **ЕХ010**.....Кабельный удлинитель, 1 м с зондом для ExStik
- **ЕХ050**.....Кабельный удлинитель, 5 м с зондом для ExStik
- **800410**.....Стеклоячейка для измерения проводимости для моделей 341350 и 341450.
- **804010**.....Полимерная ячейка для определения электропроводимости для моделей 341350 и 341450.
- **804407**.....Заменяемая ячейка для измерения проводимости, ИК CARBON (углерод) для модели 407303.