

# Портативный кондуктометр SC72

Компактный, простой в использовании водонепроницаемый кондуктометр SC72 разработан для использования как в промышленных, так и в лабораторных условиях.



## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Персональный кондуктометр SC72 — точный, портативный, легкий и удобный в работе прибор с интеллектуальными функциями на базе микропроцессора, который не боится капель воды и мокрых рук (исполнение IP67). На дисплей кондуктометра выводятся значения проводимости, температуры раствора, температурного коэффициента и диагностические сообщения. В соответствии с техническими условиями процесса могут быть применены электроды различных типов со встроенным температурным сенсором.

## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Водонепроницаемый корпус IP67.
- Автоматическая установка диапазона позволяет выполнять измерения проводимости в диапазоне от 0 до 2000 мСм/см.
- Удобный дисплей.
- Автоматическая температурная компенсация с использованием предустановленной матрицы на основе раствора NaCl или программируемая пользователем.
- Функции самодиагностики.
- Автоматическое выключение питания, до 50 часов работы от двух батарей типа AA.
- 300 ячеек памяти (сохраняются значения проводимости, температуры, дата и время).
- Функция звуковой сигнализации.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Диапазон измерения</b>	проводимость	от 0 до 2000 мСм/см (в зависимости от выбранного сенсора)
	удельное сопротивление	от 0 до 40,0 МОм × см (только сенсоры для воды с высокой степенью чистоты)
	температура	от 0 до 80 °С
<b>Разрешение</b>	проводимость	0,001 мкСм/см (для диапазона от 0 до 2 мСм/см)
	удельное сопротивление	0,1 МОм × см
	температура	0,1 °С
<b>Воспроизводимость</b>	проводимость	±2 % (±5 % для универсального сенсора в диапазоне от 0 до 2 мСм/см)
<b>Температура</b>	технологический процесс	от 0 до 80 °С
	окружающая среда	от 0 до 50 °С
<b>Питание</b>		две щелочные батареи размера AA