

Портативный кондуктометр модели SC72



ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЙ (ОТОБРАЖЕНИЯ)

- ▶ удельной электропроводности: 0...2 См/см;
- ▶ температуры: 0...80 °С;
- ▶ температурный коэффициент:
0,00...9,99 %/°С (по хлориду натрия NaCl);
- ▶ дата и время.

ПРЕДЕЛЫ ИЗМЕРЕНИЙ

зависят от используемых электродов.

ПОГРЕШНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ ТЕМПЕРАТУРЫ

- ▶ ± 0,7 °С (в диапазоне 0...70 °С);
- ▶ ± 1 °С (в диапазоне 70...80 °С).

ВОСПРОИЗВОДИМОСТЬ

удельной электропроводности: ± 2 % (± 5 % при использовании электрода общего назначения в диапазоне 0...200 мСм/см)

РАЗРЕШАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ

- ▶ удельной электропроводности:
0,01 мкСм/см;
- ▶ температуры: 0,1 °С.

ТЕМПЕРАТУРА ИЗМЕРЯЕМОЙ СРЕДЫ

0...80 °С.

ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

0...50 °С.

ТЕМПЕРАТУРНАЯ КОМПЕНСАЦИЯ

автоматическая.

ДИСПЛЕЙ

ЖК.

ПИТАНИЕ

2 элемента питания типа AA (200 часов непрерывной работы).

ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЕННОСТЬ

IP67.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

150 x 61 x 42 мм.

МАССА

0,22 кг (включая элементы питания).



Портативный кондуктометр модели SC72 является высокоточным переносным измерителем удельной электропроводности растворов. Высокие технические и эксплуатационные данные прибора позволяют пользователю легко и быстро осуществлять измерение удельной электропроводности в широком температурном интервале анализируемой жидкости. В соответствии с электропроводностью измеряемой среды применяются электроды различных типов.

На дисплей выводятся значения удельной электропроводности, температуры раствора, температурного коэффициента, даты и времени, а также различные диагностические сообщения.

Особенности:

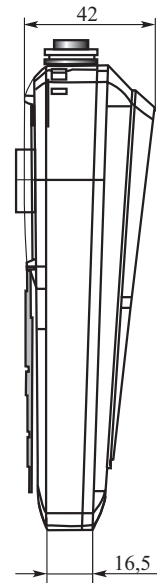
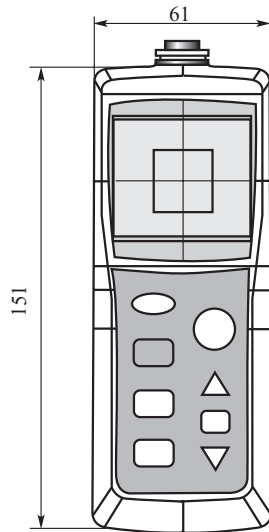
- ▶ большой жидкокристаллический индикатор;
- ▶ удобная клавиатура;
- ▶ автоматическая термокомпенсация (результаты измерений преобразуются к стандартной температуре 25 °С);
- ▶ возможность сохранения до 300 результатов измерений;
- ▶ функция самодиагностики прибора;
- ▶ удобная и быстрая калибровка.

**ОСОБЕННОСТИ ПРИБОРА****Сводная таблица выбора измерительного электрода**

Электрод (максимальная температура измеряемой среды 80°C)	Константа ячейки	Пределы измерений
Электрод для высокочистой воды	0,05 См ⁻¹	0...2 мкСм/см; 0...20 мкСм/см; 0...200 мСм/см; 0...40 МОм/см
Электрод общего назначения	5 См ⁻¹	0...20 мкСм/см; 0...200 мкСм/см; 0...2 мСм/см; 0...20 мСм/см; 0...200 мСм/см
Химически стойкий электрод	5 См ⁻¹	0...20 мкСм/см; 0...200 мкСм/см; 0...2 мСм/см; 0...20 мСм/см; 0...200 мСм/см
Электрод для высокопроводящих жидкостей	50 См ⁻¹	0...2 мСм/см; 0...20 мСм/см; 0...200 мСм/см; 0...2 См/см



МОНТАЖНО-ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

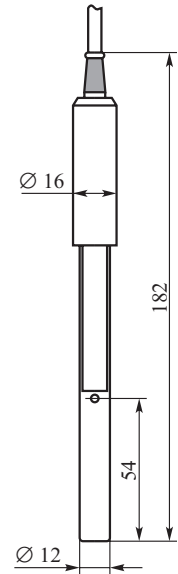
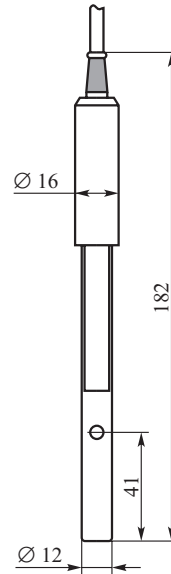
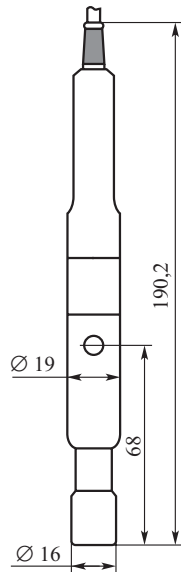
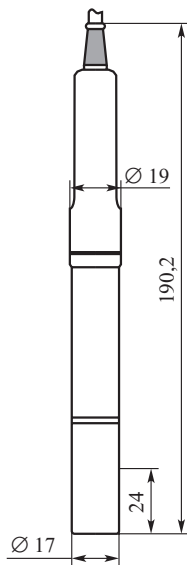


**Электрод для
высокоочищенной
воды**

**Электрод
общего
назначения**

**Химически
стойкий электрод**

**Электрод для
высокопроводящих
жидкостей**



СВОДНАЯ ТАБЛИЦА СУЩЕСТВУЮЩИХ ИСПОЛНЕНИЙ

Параметр	Возможные исполнения	Код
Портативный	Кондуктометр	SC72
Электроды	Без электродов	- 00
	С электродом для чистой воды	- 11
	С электродом общего назначения (кабель 0,75 м)	- 21
	С электродом общего назначения (кабель 3 м)	- 23*
	С химически стойким электродом	- 31
	С электродом для высокопроводящих жидкостей	- 41

*Пример кода заказа: SC72-23