



Кондуктометр портативный КП-150.1МИ предназначен для измерения удельной электропроводности (УЭП), и температуры водных растворов. Прибор может применяться для определения массовой концентрации солей в водных растворах в пересчете на NaCl (условного солесодержания - УСС) и производить расчет удельной электропроводности, приведенной к 25°C (УЭП₂₅) по линейной зависимости.

Область применения: для проведения измерений в системах проточного и наливного пробоотбора в цеховых условиях, в стационарных и передвижных лабораториях предприятий теплоэнергетики, фармацевтической и пищевой промышленности, в агропромышленном комплексе, в области охраны окружающей среды и других областях хозяйственной деятельности.

Описание

Кондуктометр портативный КП-150.1МИ предназначен для измерения удельной электропроводности (УЭП), и температуры водных растворов. Прибор может применяться для определения массовой концентрации солей в водных растворах в пересчете на NaCl (условного солесодержания - УСС) и производить расчет удельной электропроводности, приведенной к 25°C (УЭП₂₅) по линейной зависимости.

Область применения: для проведения измерений в системах проточного и наливного пробоотбора в цеховых условиях, в стационарных и передвижных лабораториях предприятий теплоэнергетики, фармацевтической и пищевой промышленности, в агропромышленном комплексе, в области охраны окружающей среды и других областях хозяйственной деятельности.

Описание

Кондуктометр укомплектован датчиком электропроводности ДЭ-01, предназначенном для измерений удельной электропроводности обессоленных (в т. ч. дистиллированных) вод и технологических растворов (от 0,1 до 1000 мкСм/см).

В комплекте с преобразователем используется датчик электропроводности ДЭ-01 - двухэлектродный контактный кондуктометрический датчик для измерений удельной электропроводности обессоленных вод.

Кондуктометр может производит измерения в протоке с применением входящей в комплект поставки проточной ячейки.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Технические характеристики

Измеряемая величина Единицы измерения Диапазон измерений Дискретность Погрешность

| Измеряемая величина | Единицы измерения | Диапазон измерений | Дискретность | Погрешность |
|---------------------------|-------------------------|--------------------|--------------|-----------------|
| УЭП (УЭП25) | мкСм/см | от 0,100 до 9,999 | 0,001 | ±(0,003+0,015χ) |
| | | от 10,00 до 99,99 | 0,01 | |
| | | от 100,0 до 999,9 | 0,1 | |
| УСС (в пересчете на NaCl) | мкг/л | от 20,0 до 999,9 | 0,1 | (±1)%. |
| | | от 1000 до 9999 | 1 | |
| | мг/л | от 10,00 до 99,99 | 0,01 | |
| | | от 100,0 до 999,9 | 0,1 | |
| от 1000 до 9999 | 1 | | | |
| Температура среды | °С | от 5,0 до 50,0 | 0,1 | ±1 |
| Дисплей | символьный ЖКИ | | | |
| Питание: | | | | |
| автономное | 6В (1,5Вх4 элемента АА) | | | |
| сетевое | 220 В, частотой 50 Гц | | | |
| Потребление | не более 10 мА | | | |
| Масса | 0,3 кг | | | |
| Габаритные размеры | 210х100х60 мм | | | |

Отличительные особенности

- > Компактный герметичный прибор, защищенный от пыли и влаги.
- > Прибор прост в эксплуатации, работает в диалоговом режиме с использованием подсказок оператору. Автоматическая диагностика.
- > Низкое энергопотребление. До 200 часов непрерывной работы от комплекта элементов типа АА.
- > Высокая защищенность от электромагнитных помех и наводок.
- > Прибор позволяет хранить в памяти 30 результатов и останавливать процесс измерений с удержанием текущих показаний на дисплее.
- > Двойная автоматическая температурная компенсация. Возможность установки любого коэффициента термокомпенсации.
- > Возможность анализа и обработки данных на ПК с помощью программы **"Analytics"** для связи с ПК по интерфейсу RS-232C и USB.

Комплект поставки

Преобразователь КП-150МИ.

Датчик ДЭ-01 (для измерений УЭП чистых вод от 0,1 до 1000 мкСм/см).

Проточная ячейка.

Блок сетевого питания.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93