

JUMO

Портативные рН-метры

Тип 202710



www.jumo.nt-rt.ru



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

Портативные рН-метры и кондуктометры

Тип 202710

Краткое описание

Измерительные приборы 202710 - это переносные приборы с питанием от батареи для измерения величин

- рН, окислительного потенциала и температуры или
- удельной электропроводности и температуры

в лабораториях, в промышленных установках, на очистных сооружениях, в аквариумах или в хозяйствах по разведению рыбы и т.д.

Приборы обладают памятью минимального и максимального значений, а также функцией HOLD. Для увеличения срока службы батареи прибор может автоматически отключаться через интервал времени от 1 минуты до 2 часов. Также возможно проведение длительных измерений. Управление прибором производится через кнопочную клавиатуру.

Исполнение 202710/20 это измерительный прибор для величин рН, редокс-потенциала и температуры. Он позволяет осуществлять ручную или автоматическую температурную компенсацию измеряемой величины. Необходимый для этого датчик температуры Pt100 может входить в комплект поставки (опция). Подключение стандартных комбинированных электродов производится с помощью разъема BNC. Калибровка комбинированного электрода проводится по двум точкам.

Исполнение 202710/30 - это измерительный прибор для величин удельной электропроводности и температуры. Измерительные ячейки, соединенные с прибором неразъемным кабелем, снабжены графитовыми электродами и имеют константу ячейки 1,0 1/см. Датчик температуры для автоматической температурной компенсации встроен в измерительную ячейку. Прибор всегда показывает значения удельной электропроводности, скомпенсированные на стандартную температуру 25 °С. Автоматический выбор диапазона измерений всегда обеспечивает показания измеряемой величины в оптимальном диапазоне – эта функция также может быть отключена.



Тип 202710/20/000



Тип 202710/30/000

Особенности

- Запоминание минимального и максимального значений
- Функция HOLD
- Управляемое автоматическое отключение
- Хорошо читаемый, 2-строчный ЖК-дисплей
- Питание от батареи 9 В
- Индикация разряда батареи
- Компактная конструкция

Технические характеристики

Исполнение 202710/20

Диапазон измерений pH Погрешность	pH 0... 14 ± 0,01 ед. pH
Диапазон измерений редокс-потенциала Погрешность	-1999... +2000 мВ ±0,1 мВ
Диапазон измерений температуры Погрешность	-100... +250 °C ±0,2 °C
Рабочая температура	0... +50 °C
Температура хранения	-20... +70 °C
Электропитание	9 В батарея, тип IEC 6F22
Потребляемый ток	≈ 30 мА
Специальные функции	<ul style="list-style-type: none">■ Тестирование сегментов дисплея при включении■ Контроль измерительной цепи■ Функция HOLD («замораживание» текущего значения)■ Память минимального и максимального значений■ Автоматическое отключение (отменяемое)■ Сигнализация необходимости замены батареи
Подключение электродов /датчиков для pH-/редокс-электродов для датчика температуры	BNC мини-DIN-розетка
Размеры	142 мм x 71 мм x 26 мм (Д x Ш x В)
Материал корпуса	ABS
Пылевлагозащита	IP65 (с передней стороны)
Масса	≈ 145 г (без сенсора)

Исполнение 202710/30

Диапазон измерений электропроводности	0... 200 мкСм/см 0... 2000 мкСм/см 0... 20 мСм/см 0... 200 мСм/см
Погрешность	±0,5 % от диапазона измерений
Разрешение	0,1 мкСм/см 1,0 мкСм/см 10 мкСм/см 0,1 мСм/см
Диапазон измерений температуры	0... +85 °С
Погрешность	±0,2 %
Разрешение	0,1 °С
Константа ячейки	K = 1,0 1/см
Температурный коэффициент измерительный ячейки	по EN 27888 (нелинейная компенсация)
Температурная компенсация	автоматическая
Рабочая температура	
Прибор:	0... +50 °С
Измерительная ячейка:	-5... +80 °С
Температура хранения	-20... +70 °С
Электропитание	9 В батарея, тип IEC 6F22
Потребляемый ток	≈ 50 мА
Специальные функции	<ul style="list-style-type: none"> ■ Тестирование сегментов дисплея при включении ■ Контроль измерительной цепи ■ Функция HOLD («замораживание» текущего значения) ■ Память минимального и максимального значений ■ Автоматическое отключение (отменяемое) ■ Сигнализация необходимости замены батареи
Размеры	
Прибор	142 мм x 71 мм x 26 мм (Д x Ш x В)
Сенсор	длина 120 мм, диаметр 12 мм соединительный кабель неразъемный, длина ≈ 1 м
Материал корпуса	ABS
Пылевлагозащита	IP65 (с передней стороны)
Масса	≈ 225 г (с сенсором)

Данные для заказа:

(1) Базовый тип	
202710/20 Портативные приборы для величины рН, редокс-потенциала ^a , температуры ^b	
202710/30 Портативные приборы для величины проводимости ^c , температуры ^d	
(2) Типовые дополнения	
x	x 000 нет
x	070 Переносной кейс с калибровочными растворами рН 4,00 и рН 7,00
x	071 Переносной кейс

^a Электрод не входит в комплект поставки

^b Датчик температуры Pt100 не входит в комплект поставки

^c Включая измерительную ячейку

^d Датчик температуры встроен в измерительную ячейку

Ключ заказа

Пример заказа

(1)	(2)
<input type="text"/>	<input type="text"/>
202710/20	/ 070

Поставляются со склада в Германии:

Тип	Описание	Арт. №
202710/20/000	величина рН, редокс-потенциал и температура	00453200
202710/20/070	величина рН, редокс-потенциал и температура	00460986
202710/30/000	Электропроводность, температура	00454356

Изготавливаются по заказу

Тип	Описание	Арт. №
202710/30/071	Электропроводность и температура(включая измерительную ячейку) в переносном кейсе	00454357

Принадлежности:

Описание	Арт. №
Погружной датчик температуры Pt100 тип 202710/20-000	00453208
Комбинированные рН-электроды JUMO ecoLine / JUMO BlackLine (201005) ^a	
Комбинированные редокс-электроды JUMO ecoLine / JUMO BlackLine (201010) ^a	
Лабораторные комбинированные рН-электроды (201030) ^a	
Лабораторные комбинированные редокс-электроды (201035) ^a	

^a в зависимости от применения

The top half of the page features a decorative background of a blue grid pattern. The grid consists of rounded rectangular cells that create a perspective effect, appearing to recede into the distance. The color of the grid cells transitions from a deep blue on the left to a lighter, almost white blue on the right. In the upper right corner, the JUMO logo is displayed in a dark blue, bold, sans-serif font, enclosed within a white rounded rectangular border.

JUMO

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

сайт: <http://jumo.nt-rt.ru> || эл. почта: jmu@nt-rt.ru