

Переносной измерительный прибор Portamess, измеряемая величина – проводимость



Пределы измерения 0,01 мкСм/см ... 1 000 мСм/см
Измерительный прибор Portamess® для проводимости – это прочный, герметичный, работающий от батареек ручной измерительный прибор с большим диапазоном измерения, автоматической или ручной температурной компенсацией, который может использоваться в промышленности, экологии, при производстве пищевых продуктов и обработке сточных вод.

Прочный измерительный прибор для самых сложных механических и химических нагрузок.

Прибор Portamess® для проводимости предназначен для измерения проводимости и температуры в промышленности, экологии, при производстве пищевых продуктов и обработке сточных вод. Прибор отвечает требованиям EMVG и рекомендациям согласно NAMUR NE 21. Калибровку можно выполнить с помощью буферных растворов из разных, предварительно выбранных наборов.

- Большой запас сил: Более 1 000 часов работы всего с 3 батареями типа AA
- Всегда перед глазами: Большой ЖК-дисплей

Пределы измерения:

- Прибор для измерения проводимости: 0,01 мкСм/см ... 1 000 мСм/см, с датчиком LF204: 1 мкСм/см ... 500 мСм/см
- Температура: от -20 до 120 °С
- Соленость: 0,0 ... 45,0 г/кг (0 ... 30 °С)
- TDS: 0 ... 1 999 мг/л (10 ... 40 °С)

Ошибка измерения:

- Проводимость < 0,5 % от измеряемого значения (при проводимости > 500 мСм/см < 1 % от измеряемого значения) ±1 двоичный разряд
- Температура < 0,3 К ±1 двоичный разряд

Адаптация датчика:

- Прямой ввод постоянных ячейки, автоматическое определение постоянных ячейки с помощью раствора KCl 0,01 или 0,1 моль/л, адаптация ячеек к произвольным известным растворам

Постоянная ячейки k: 0,010 ... 199,9 см⁻¹ (регулируемая)

Температурная компенсация: конфигурируется вручную или по результатам измерения

Степень защиты: IP 66

Время работы: ок. 1 000 часов с 3 ячейками AA

Размеры: 160 x 133 x 30 мм (В x Ш x Г)

Вес: 560 г с аккумуляторами

Комплект поставки: Измерительный прибор, кофр, датчик проводимости LF 204, руководство по эксплуатации на немецком, английском и французском языке

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72

Астана +7(7172)727-132

Астрахань (8512)99-46-04

Барнаул (3852)73-04-60

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

Иркутск (395) 279-98-46

Киргизия (996)312-96-26-47

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

Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73

Омск (3812)21-46-40

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

Севастополь (8692)22-31-93

Симферополь (3652)67-13-56

Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35

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

Хабаровск (4212)92-98-04

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93