

Кондуктометры

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: gre@nt-rt.ru || сайт: <https://greisinger.nt-rt.ru/>

G 1409



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Широкодиапазонный измерительный прибор, включая титановую измерительную ячейку

Измерение:

проводимость, EC, TDS, температура

Диапазоны измерений

Проводимость: 0 ... 5000 мкСм/см

ЕС: 0 ... 5000 ЕС (эквивалентно мкСм/с)

CF: 50,00 CD (эквивалентно 10 x ЕС)

TDS: 0 ... 2000 мг/л (ppm)

Температура:

-5,0 ... +80,0 °C

Точность

Проводимость до 2000 мкСм/см: обычно $\pm 1\%$ от показания $\pm 0,5\%$ полной шкалы

Температура: $\pm 0,3$ °C

Измерительная ячейка:

2-контактная измерительная ячейка, Ø 12 мм (титан), кабель 1,2 м

Комплект поставки:

прибор с измерительной ячейкой, протокол испытаний, 2 батареи, инструкция по эксплуатации

G 1410



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Широкодиапазонный измерительный прибор, включая графитовую измерительную ячейку.

Измерение:

проводимость, соленость, TDS.

Диапазоны измерения:

каждый с автоматическим переключением диапазонов измерения

. Проводимость:

0 ... 2000 мкСм/см

0,00 ... 20,00 мСм/см

0,0 ... 100,0 мСм/см

TDS:

0 ... 2000 мг/л

Соленость (PSU):

0,0 ... 50,0 г/кг воды.

Температура:

-5,0 ... +105,0 °C. Точность измерения

проводимости

:

$\pm 0,5$ % от показаний. $\pm 0,5$ % полной шкалы.

Температура:

$\pm 0,3$ °C .

Измерительная ячейка:

2-полюсная измерительная ячейка, Ø 12 мм (графит), кабель 1,2 м.

Комплект поставки:

прибор с измерительной ячейкой, протокол испытаний, 2 батареи, инструкция по эксплуатации.

G 1420



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Версия для сверхчистой воды, включая измерительную ячейку из нержавеющей стали

Измерение:

проводимость, удельное сопротивление

Диапазоны измерений:

каждый с автоматическим переключением диапазонов измерений

Проводимость:

0,000 ... 2,000 мкСм/см

0,00 ... 20,00 мкСм/см

0,0 ... 100,0 мкСм/см

Удельное сопротивление:

0,0100 ... 0,2000 МОм*см

0,010 ... 2,000 МОм*см

0,01 ... 20,00 МОм*см

Температура:

-5,0 ... +105,0 °C Точность измерения

проводимости

:

Типично ± 1 % от изм. знач. $\pm 0,5$ % полной шкалы

Температура:

$\pm 0,3$ °C

Измерительная ячейка:

2-контактная. Измерительная ячейка, Ø 12 мм (нержавеющая сталь 1.4404, 1.4435), кабель 1,2 м.

Комплект поставки:

прибор с измерительной ячейкой, протокол испытаний, 2 батареи, инструкция по эксплуатации.

Кондуктометр Greisinger GLF 100



Диапазон измерений

Температура объектов (контактный способ)

-5...+100 °C

Электропроводность

0...2000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ | 0...20 mS/cm | 0...100 mS/cm

Минерализация (общая)

0...2000 мг/л

Соленость

0...50 г/кг (г соли на кг воды)

Точность

Температура объектов (контактный способ)

$\pm 0,3$ % от измерения

Электропроводность

$\pm 0,5$ % от измерения

Общие положения

Тип компенсации

NLF нелинейная функция природных вод DIN EN 27880 (ISO 7888) регулируемая эталонная температура +20 или +25 °C | OFF без компенсации

Питание

1 батарейка 9В

Страна производитель

Германия

Условия эксплуатации

Рабочая температура	Прибор -25...+50 °С, влажность 0...95 % Измерительная ячейка -5...+80 °С (постоянно) и до +100 °С (кратковременно)
Температура хранения	-25...+70 °С
Размеры/вес	
Размеры прибора (д/ш/в)	110x67x30 мм Электрод: 2-х полюсный электрод, ø12 мм кабель длиной 1,2 м закреплен в устройстве
Вес	155 г

Кондуктометр Greisinger GLF 100 RW



Кондуктометр Greisinger GLF 100 RW.

Профессиональный кондуктометр Greisinger GLF 100 RW для измерения электропроводности, удельного сопротивления и температуры ультра чистой воды. Прочный корпус с защитой IP65 и большой диапазон рабочих температур подходит для эксплуатации в сложных условиях. Дисплей с настраиваемой подсветкой для работы в плохо освещенных местах. Автоматическая температурная компенсация обеспечивает высокую точность измерения. Электрод имеет жесткое соединение с корпусом прибора. Таким образом данный прибор станет незаменим в таких отраслях как химическая, пищевая, фармацевтическая промышленность, рыбное хозяйство, для контроля качества питьевой воды и пр.

Диапазон измерений

Сопротивление	0,0100...0,2000 МОм*см 0,010...2,000 МОм*см 0,01...20,00 МОм*см
Температура объектов (контактный способ)	-5...+100 °С
Электропроводность	0,000...2,000 µS/sm 0,00...20,00 µS/sm 0,0...100,0 µS/sm

Точность

Температура объектов (контактный способ)	±0,3 % от измерения
Электропроводность	±1 % от измерения

Общие положения

Дисплей	ЖК дисплей высотой 11 мм nLF нелинейная функция природных вод DIN EN 27880 (ISO 7888) регулируемая эталонная температура +20 °С или +25 °С Lin линейная компенсация с регулируемым коэффициентом NaCl щелочная компенсация off без компенсации
Тип компенсации	
Питание	1 батарейка 9В
Страна производитель	Германия

Условия эксплуатации

Рабочая температура	Прибор -25...+50 °С, влажность 0...95 %, измерительная ячейка -5...+80 °С (постоянно) и до +100 °С (кратковременно)
Температура хранения	-25...+70 °С
Размеры/вес	
Размеры прибора (д/ш/в)	110x67x30 мм, электрод: 2-х полюсный электрод, ø12 мм кабель длиной 1,2 м закреплен в устройстве
Вес	155 г

Кондуктометр Greisinger GLMU 200 MP-LTG



Преобразователь проводимости, включая 2-полюсную измерительную ячейку.

Особенности и преимущества

- Компактные измерительные ячейки
- Свободное масштабирование
- Регулируемая константа ячейки
- Локальный дисплей
- Встроенная температурная компенсация
- Измерительная ячейка включена, предварительно настроена
- 2-полюсная измерительная ячейка Ø12 мм LFE 210. Платиновое стекло, C = 1; -5 ... +80 °C
- Подходит для использования в чистой/питьевой/пресной воде

Рекомендуемый диапазон использования до 1000 мкСм/см

Диапазоны измерения 0,1 мкСм/см ... 2000 мкСм/см

Кондуктометр Greisinger GLMU 200 MP-RW



Преобразователь проводимости, включая 2-полюсную измерительную ячейку.

Особенности и преимущества

- Компактные измерительные ячейки
- Свободное масштабирование
- Регулируемая константа ячейки
- Локальный дисплей
- Встроенная температурная компенсация
- Измерительная ячейка включена, предварительно настроена
- 2-полюсная измерительная ячейка Ø12 мм LFE 240. Нержавеющая сталь/PEEK, C = 0.1; -5 ... +80 °C
- Подходит для использования в чистой/питьевой/пресной воде

Рекомендуемый диапазон использования до 200 S/см

Диапазоны измерения 0.01 ... 200.0 S/см

GREISINGER ELECTRONIC GLMU 200MP-RWP Измеритель проводимости жидких сред



Электрически изолированный НЧ-преобразователь с микропроцессорным управлением и расширенным функционалом. Кроме солености (содержания солей в морской воде), общая минерализация или удельное сопротивление могут быть выведены как выходной сигнал.

Оборудование

- Качественная, нечувствительная к загрязнению, измерительная ячейка
- Постоянная ячейки: K=0,30 ... 1,20 – свободно регулируемая

Характеристики GLMU 200MP-RWP

Характеристики	Значение
Диапазон измерений	произвольный
Проводит измерения	удельного сопротивления, общей минерализации и солености
Выходной сигнал	4 - 20 мА
Особенно подходит	для выполнения измерений при высокой солености и в загрязненных жидкостях
Температурная компенсация	на выбор
Встроенный индикатор	электропроводности и температуры

Кондуктометр Greisinger GLMU 200 MP-TR



Преобразователь проводимости, включая 2-полюсную измерительную ячейку.

Особенности и преимущества

- Компактные измерительные ячейки
- Свободное масштабирование
- Регулируемая константа ячейки
- Локальный дисплей
- Встроенная температурная компенсация
- Измерительная ячейка включена, предварительно настроена
- 2-полюсная измерительная ячейка Ø12 мм LFE 202. Графит, C = 1.0; -5 ... +80 °C
- Подходит для использования в чистой/питьевой/пресной воде

Рекомендуемый диапазон использования	до 2000 мкСм/см
Диапазоны измерения	0,1 мкСм/см ... 200,0 мСм/см

Кондуктометр Greisinger GLMU 200 MP-TR-PG



Преобразователь проводимости, включая 2-полюсную измерительную ячейку.

Особенности и преимущества

- Компактные измерительные ячейки
- Свободное масштабирование
- Регулируемая константа ячейки
- Локальный дисплей
- Встроенная температурная компенсация
- Измерительная ячейка включена, предварительно настроена
- 2-полюсная измерительная ячейка Ø12 мм LFE 202-PG. Графит, C = 1.0; -5 ... +80 °C
- Подходит для использования в чистой/питьевой/пресной воде

Рекомендуемый диапазон использования	до 2000 мкСм/см
Диапазоны измерения	0,1 мкСм/см ... 200,0 мСм/см

Кондуктометр Greisinger GLMU 200 MP-TRP



Преобразователь проводимости, включая 2-полюсную измерительную ячейку.

Особенности и преимущества

- Компактные измерительные ячейки
- Свободное масштабирование
- Регулируемая константа ячейки
- Локальный дисплей
- Встроенная температурная компенсация
- Измерительная ячейка включена, предварительно настроена
- 2-полюсная измерительная ячейка Ø16 мм LFE 230. Графит, C = 0.9; 0 ... +60 °C
- Подходит для использования в чистой/питьевой/пресной воде

Рекомендуемый диапазон использования	до 2000 мкСм/см
Диапазоны измерения	0,1 мкСм/см ... 200,0 мСм/см

GREISINGER ELECTRONIC GLMU 400MP-SW Измеритель проводимости жидких сред



Характеристики GLMU 400MP-SW

Характеристики	Значение
Диапазон измерений	произвольный
Проводит измерения	удельного сопротивления, общей минерализации и солености
Выходной сигнал	4 - 20 мА
Особенно подходит	для выполнения измерений при высокой солености и в загрязненных жидкостях
Температурная компенсация	на выбор
Встроенный индикатор	электропроводности и температуры

GREISINGER ELECTRONIC GLMU 400MP-SW-PG Измеритель проводимости жидких сред



Характеристики GLMU 400MP-SW-PG

Характеристики	Значение
Диапазон измерений	произвольный
Проводит измерения	удельного сопротивления, общей минерализации и солености
Выходной сигнал	4 - 20 мА

Характеристики	Значение
Особенно подходит	для выполнения измерений при высокой солености и в загрязненных жидкостях
Температурная компенсация	на выбор
Встроенный индикатор	электропроводности и температуры

GREISINGER ELECTRONIC GLMU 400MP-SWP Измеритель проводимости жидких сред



Характеристики GLMU 400MP-SWP

Характеристики	Значение
Диапазон измерений	произвольный
Проводит измерения	удельного сопротивления, общей минерализации и солености
Выходной сигнал	4 - 20 мА
Особенно подходит	для выполнения измерений при высокой солености и в загрязненных жидкостях
Температурная компенсация	на выбор
Встроенный индикатор	электропроводности и температуры

Кондуктометр Greisinger GLMU 400 MP-UNI-AV01



Преобразователь без измерительной ячейки. Подходит для 2-х и 4-х полюсных измерительных ячеек для создания вашей собственной системы измерения проводимости со специальными измерительными ячейками. Примечание: точность измерения всей системы сильно зависит от используемой измерительной ячейки и зависит от области применения.

GREISINGER ELECTRONIC GLMU 400MP-UNI-AV010 Измеритель проводимости жидких сред



Характеристики	Значение
Диапазон измерений	произвольный
Проводит измерения	удельного сопротивления, общей минерализации и солености
Выходной сигнал	4 - 20 мА
Особенно подходит	для выполнения измерений при высокой солености и в загрязненных жидкостях

Характеристики	Значение
Температурная компенсация	на выбор
Встроенный индикатор	электропроводности и температуры

GREISINGER ELECTRONIC GLMU 400MP-UNI-AV420 Измеритель проводимости жидких сред



Характеристики	Значение
Диапазон измерений	произвольный
Проводит измерения	удельного сопротивления, общей минерализации и солености
Выходной сигнал	4 - 20 мА
Особенно подходит	для выполнения измерений при высокой солености и в загрязненных жидкостях
Температурная компенсация	на выбор
Встроенный индикатор	электропроводности и температуры

Кондуктометр Greisinger GMH 3431



Диапазон измерений

Сопротивление	0,005...100,0 кОм
Температура объектов (контактный способ)	-5...+100 °C
Электропроводность	0,0...200,0 µS/sm 0...2000 µS/sm 0,00...20,00 µS/sm 0,0...200,0 mS/sm
Минерализация (общая)	0...1999 мг/л
Соленость	0...70 г/кг (г соли на кг воды)

Точность

Электропроводность	±0,5 % от измерения или ±2 µS/sm
--------------------	----------------------------------

Общие положения

Дисплей	ЖК 2 строчный с подсветкой. Отображение нескольких показателей одновременно. С функциональными стрелкам
Константы ячеек	0,800...1,200 см (автоматически или вручную) nLF нелинейная функция природных вод DIN EN 27880 (ISO 7888) регулируемая эталонная температура +20 или +25 °C Lin линейная компенсация 0,3...3,0 %/K регулируемая эталонная температура +20 или +25 °C off без компенсации
Тип компенсации	
Питание	1 батарейка 9В типа AAA
Страна производитель	Германия
Условия эксплуатации	

Рабочая температура	Прибор -25...+50 °С влажность 0...95 % Измерительная ячейка -5...+80 °С (постоянно) и до +100 °С (кратковременно)
Температура хранения	-25...+70 °С
Размеры/вес	
Размеры прибора (д/ш/в)	142x71x26 мм. Электрод: 120 мм, ø12 мм кабель длиной 1 м закреплен в устройстве
Вес	230 г

Greisinger GMH 3431-LTG



Диапазон измерений

Сопротивление	0,005...100,0 кОм
Температура объектов (контактный способ)	-5...+100 °С
Электропроводность	0,0...200,0 µS/sm 0...2000 µS/sm 0,00...20,00 µS/sm 0,0...200,0 mS/sm
Минерализация (общая)	0...1999 мг/л
Соленость	0...70 г/кг (г соли на кг воды)

Точность

Электропроводность	±0,5 % от измерения или ±2 µS/sm
--------------------	----------------------------------

Общие положения

Дисплей	ЖК 2 строчный с подсветкой. Отображение нескольких показателей одновременно. С функциональными стрелками
Константы ячеек	0,800...1,200 см (автоматически или вручную) nLF нелинейная функция природных вод DIN EN 27880 (ISO 7888) регулируемая эталонная температура +20 или +25 °С Lin линейная компенсация 0,3...3,0 %/K регулируемая эталонная температура +20 или +25 °С off без компенсации
Тип компенсации	
Питание	1 батарейка 9В типа AAA
Страна производитель	Германия

Условия эксплуатации

Рабочая температура	Прибор -25...+50 °С влажность 0...95 % Измерительная ячейка -5...+80 °С (постоянно) и до +100 °С (кратковременно)
Температура хранения	-25...+70 °С
Размеры/вес	
Размеры прибора (д/ш/в)	142x71x26 мм. Электрод: 120 мм, ø12 мм кабель длиной 1 м закреплен в устройстве
Вес	230 г

Кондуктометр Greisinger GMH 3451



Диапазон измерений

Температура объектов (контактный способ)	-5...+100 °C
Электропроводность	0,0...200,0 µS/sm; 0...2000 µS/sm; 0,00...20,00 µS/sm; 0,0...200,0 mS/sm; 0,0...400,0 mS/sm
Удельное сопротивление	0,005...100,0 кОм
Минерализация (общая)	0...1999 мг/л
Соленость	0...70 г/кг (г соли на кг воды)
Точность	
Электропроводность	±0,5 % от измерения или ±2 µS/sm (при температуре +25 °C)
Общие положения	
Дисплей	ЖК 2 строчный с подсветкой. Отображение нескольких показателей одновременно. С функциональными стрелками
Константы ячеек	0,800...1,200/см (автоматически или вручную)
Тип компенсации	nLF нелинейная функция природных вод DIN EN 27880 (ISO 7888) регулируемая эталонная температура +20 или +25 °C; Lin линейная компенсация 0,3...3,0 % / K регулируемая эталонная температура +20 или +25 °C; off без компенсации
Питание	1 батарейка 9В
Страна производитель	Германия

Условия эксплуатации

Рабочая температура	Прибор -25...+50 °C влажность 0...95 %; измерительная ячейка -5...+80 °C (постоянно) и до +100 °C (кратковременно)
Температура хранения	-25...+70 °C

Размеры/Вес

Размеры прибора	142x71x26 мм; электрод: 120 мм, Ø12 мм кабель длиной 1 м закреплен в устройстве
Вес	230 г

Кондуктометр Greisinger GMH 3451-LTG



Диапазон измерений

Температура объектов (контактный способ)	-5...+100 °C
Электропроводность	0,0...200,0 µS/sm; 0...2000 µS/sm; 0,00...20,00 µS/sm; 0,0...200,0 mS/sm; 0,0...400,0 mS/sm
Удельное сопротивление	0,005...100,0 кОм
Минерализация (общая)	0...1999 мг/л
Соленость	0...70 г/кг (г соли на кг воды)
Точность	
Электропроводность	±0,5 % от измерения или ±2 µS/sm (при температуре +25 °C)

Общие положения

Дисплей	ЖК 2 строчный с подсветкой. Отображение нескольких показателей одновременно. С функциональными стрелками
Константы ячеек	0,800...1,200/см (автоматически или вручную)
Тип компенсации	nLF нелинейная функция природных вод DIN EN 27880 (ISO 7888) регулируемая эталонная температура +20 или

	+25 °C; Lin линейная компенсация 0,3...3,0 % / K регулируемая эталонная температура +20 или +25 °C; off без компенсации
Питание	1 батарейка 9В
Страна производитель	Германия
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	Прибор -25...+50 °C влажность 0...95 %; измерительная ячейка -5...+80 °C (постоянно) и до +100 °C (кратковременно)
Температура хранения	-25...+70 °C
Размеры/Вес	
Размеры прибора	142x71x26 мм; электрод: 120 мм, ø12 мм кабель длиной 1 м закреплен в устройстве
Вес	230 г

Кондуктометр Greisinger GMH 5430



Минимальный диапазон измерений	0...5000 мкСм/см или 0...500 мкСм/см
Максимальный диапазон измерений	0...5000 мкСм/см или 0...1000 мСм/см
Удельное сопротивление	0,005...500 кОм/см (в зависимости от значения постоянной)
Общая минерализация	0...5000 мг/л (в зависимости от значения постоянной)
Соленость	0...70 (г соли/кг воды)
Температура	-5...+100 °C, датчик температуры Pt1000 или термистор NTC (10k)
Поддерживаемое значение постоянной	4000...15000/см - 0,4000...1,5000/см - 0,04000...0,15000/см - 0,004000...0,015000/см
Точность измерения проводимости (при рабочей температуре +25 °C)	±0,5 % от измерения или ±0,1 % от полной шкалы (в зависимости от используемого электрода)
Точность измерения температуры (при рабочей температуре +25 °C)	±0,2 °C
Подключение датчиков измерения проводимости, температуры	1x7 - конт. байонетное соединение для быстрого подключения различных измерительных датчиков, в том числе датчиков температуры Pt1000 и NTC (10k)
Интерфейс и питание	4-конт. байонетный разъем для подключения последовательного интерфейса и питания с аксессуарами
Аналоговый выход	0-1 В, свободно масштабируемое подключение через 4- контактный байонетный разъем, разрешение 13 бит, точность - +/- 0,05 % при номинальной температуре
Дисплей	4 ½ разрядный, 7-сегментный, с подсветкой (белой)
Условия эксплуатации	-25...+50 °C, 0...95 % отн. влажности (без конденсации)
Температура хранения	-25...+70 °C
Подсветка	длительность свечения регулируется (выкл., 5...2 мин.)
Электроснабжение	2 батарейки типа AAA (входят в комплект поставки)
Потребление тока	6,25 мА
Срок службы батареек	около 160 ч (без подсветки)
Степень защиты	IP65/IP67
Корпус	ударопрочный АБС-пластик с подъемной/подвесной скобой

Кондуктометр Greisinger GMH 5430-400



Минимальный диапазон измерений	0...5000 мкСм/см или 0...500 мСм/см
Максимальный диапазон измерений	0...5000 мкСм/см или 0...1000 мСм/см
Удельное сопротивление	0,005...500 кОм/см (в зависимости от значения постоянной)
Общая минерализация	0...5000 мг/л (в зависимости от значения постоянной)
Соленость	0...70 (г соли/кг воды)
Температура	-5...+100 °С, датчик температуры Pt1000 или термистор NTC (10k)
Поддерживаемое значение постоянной	4000...15000/см - 0,4000...1,5000/см - 0,04000...0,15000/см - 0,004000...0,015000/см
Точность измерения проводимости (при рабочей температуре +25 °С)	±0,5 % от измерения или ±0,1 % от полной шкалы (в зависимости от используемого электрода)
Точность измерения температуры (при рабочей температуре +25 °С)	±0,2 °С
Подключение датчиков измерения проводимости, температуры	1x7 - конт. байонетное соединение для быстрого подключения различных измерительных датчиков, в том числе датчиков температуры Pt1000 и NTC (10k)
Интерфейс и питание	4-конт. байонетный разъем для подключения последовательного интерфейса и питания с аксессуарами
Аналоговый выход	0-1 В, свободно масштабируемое подключение через 4-контактный байонетный разъем, разрешение 13 бит, точность - +/- 0,05 % при номинальной температуре
Дисплей	4 ½ разрядный, 7-сегментный, с подсветкой (белой)
Условия эксплуатации	-25...+50 °С, 0...95 % отн. влажности (без конденсации)
Температура хранения	-25...+70 °С
Подсветка	длительность свечения регулируется (выкл., 5...2 мин.)
Электроснабжение	2 батарейки типа ААА (входят в комплект поставки)
Потребление тока	6,25 мА
Срок службы батареек	около 160 ч (без подсветки)
Степень защиты	IP65/IP67
Корпус	ударопрочный АБС-пластик с подъемной/подвесной скобой

Кондуктометр Greisinger GMH 5430-425



Кондуктометр Greisinger GMH 5430-425 многофункциональный TDS метр и солемер корпорации GHM Group из Германии.

Измеритель содержания солей и проводимости жидких сред Greisinger GMH 5430-425, GMH 5430 + LF425.

Профессиональный, портативный кондуктометр для решения многих задач. Прочный корпус с защитой IP65 подходит для эксплуатации в сложных условиях.

Большой дисплей с настраиваемой подсветкой для работы в плохо освещенных местах. Дисплей отображает сразу 2 показателя что исключает необходимость переключать показания вручную. Автоматическая температурная компенсация обеспечивает высокую точность измерения. Устройство совместимо с датчиками (см. доп. аксессуары) для измерения таких показателей как общая минерализация, электропроводимость, удельное сопротивление, соленость таких сред как вода, алкоголь, бензин, дизель и пр.

Для долгосрочных измерений устройство оснащается внутренней памятью (доп. опция), таким образом позволяя сохранять измеренные значения с заданным интервалом длительный период времени. Таким образом данный прибор станет незаменим в таких отраслях как химическая, пищевая, фармацевтическая промышленность, рыбное хозяйство, для контроля качества питьевой воды и пр.

Минимальный диапазон измерений	0...5000 мкСм/см или 0...500 мкСм/см
Максимальный диапазон измерений	0...5000 мкСм/см или 0...1000 мСм/см
Удельное сопротивление	0,005...500 кОм/см (в зависимости от значения постоянной)
Общая минерализация TDS	0...5000 мг/л (в зависимости от значения постоянной)
Соленость	0...70 (г соли/кг воды)
Температура	от -5...+100 °С, датчик температуры Pt1000 или термистор NTC (10k)

Кондуктометр Greisinger GMH 5450



Минимальный диапазон измерений	0...5000 мкСм/см или 0...500 мкСм/см
Максимальный диапазон измерений	0...5000 мкСм/см или 0...1000 мСм/см
Удельное сопротивление	0,005...500 кОм/см (в зависимости от значения постоянной)
Общая минерализация	0...5000 мг/л (в зависимости от значения постоянной)
Соленость	0...70 (г соли/кг воды)
Температура	-5...+100 °С, датчик температуры Pt1000 или термистор NTC (10k)
Поддерживаемое значение постоянной	4000...15000/см - 0,4000...15000/см - 0,04000...0,15000/см - 0,004000...0,015000/см
Точность измерения проводимости (при рабочей температуре +25 °С)	±0,5 % от измерения или ±0,1 % от полной шкалы (в зависимости от используемого электрода)
Точность измерения температуры (при рабочей температуре +25 °С)	±0,2 °С
Подключение датчиков измерения проводимости, температуры	1x7-конт. байонетное соединение для быстрого подключения различных измерительных датчиков, в том числе датчиков температуры Pt1000 и NTC (10k)
Интерфейс и питание	4-конт. байонетный разъем для подключения последовательного интерфейса и питания (с аксессуарами)
Аналоговый выход	0-1 В, свободно масштабируемое подключение через 4-контактный байонетный разъем, разрешение 13 бит, точность - +/- 0,05 % при номинальной температуре
Дисплей	4 ½ разрядный, 7-сегментный, с подсветкой (белой)
Условия эксплуатации	-25...+50 °С, 0...95 % отн. влажности (без конденсации)
Температура хранения	-25...+70 °С
Подсветка	длительность свечения регулируется (выкл., 5...2)
Электроснабжение	2 батарейки типа AAA (входят в комплект поставки)

Потребление тока	6,25 мА
Срок службы батареек	около 160 ч (без подсветки)
Степень защиты	IP65/IP67
Корпус	ударопрочный АБС-пластик с подъемной/подвесной скобой

Кондуктометр Greisinger GMH 5450-400



Кондуктометр TDS метр Greisinger GMH 5450-400 многофункциональный Data Logger TDS метр и солемер корпорации GHM Group из Германии.

Измеритель содержания солей и проводимости жидких сред Greisinger GMH 5450 с электродом LF-400.

Профессиональный, портативный прибор с функциями, кондуктометра, солемера, термометра. Прочный водозащищенный корпус с защитой IP65 подходит для эксплуатации в сложных условиях. Большой дисплей с настраиваемой подсветкой для работы в плохо освещенных местах. Дисплей отображает сразу 2 показателя что исключает необходимость переключать показания вручную. Автоматическая температурная компенсация обеспечивает высокую точность измерения. Устройство совместимо с датчиками (см. доп. аксессуары) для измерения таких показателей как общая минерализация, электропроводимость, удельное сопротивление, соленость таких сред как вода, алкоголь, бензин, дизель и пр.

Характеристики	Значение
Минимальный диапазон измерений	0,000 ... 5,000 мкСм/см или 0,0 ... 500,0 мкСм/см
Максимальный диапазон измерений	0 ... 5000 мкСм/см или 0 ... 1000 мСм/см
Удельное сопротивление	0,005 ... 100,0 кОм/см
Соленость	0,0 ... 70,0
Общая минерализация	0 ... 5000 мг/л
Точность измерения температуры (при рабочей температуре 25 °C)	±0,2 °C
Температура хранения	-25 ... 70 °C

GREISINGER ELECTRONIC GMH 5450-425 Комплект для измерения проводимости жидких сред



Характеристики	Значение
Минимальный диапазон измерений	0,000 ... 5,000 мкСм/см или 0,0 ... 500,0 мкСм/см
Максимальный диапазон измерений	0 ... 5000 мкСм/см или 0 ... 1000 мСм/см
Удельное сопротивление	0,005 ... 100,0 кОм/см
Соленость	0,0 ... 70,0

Характеристики	Значение
Общая миинерализация	0 ... 5000 мг/л
Точность измерения температуры (при рабочей температуре 25 °C)	±0,2 C°
Температура хранения	-25 ... 70 °C

Greisinger GMH 5450-SET



Характеристики	Значение
Минимальный диапазон измерений	0,000 ... 5,000 мкСм/см или 0,0 ... 500,0 мкСм/см
Максимальный диапазон измерений	0 ... 5000 мкСм/см или 0 ... 1000 мСм/см
Удельное сопротивление	0,005 ... 100,0 кОм/см
Соленость	0,0 ... 70,0
Общая миинерализация	0 ... 5000 мг/л
Точность измерения температуры (при рабочей температуре 25 °C)	±0,2 C°
Температура хранения	-25 ... 70 °C

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: gre@nt-rt.ru || сайт: <https://greisinger.nt-rt.ru/>