

рН-метры цифровые серии G

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 1500
Artikelnr.: 609850



Точный pH-метр с pH-электродом GE 114 WD
Обратите внимание, что данный продукт больше не производится.
Соответствующий рекомендуемый продукт-преемник:

- ЭКО 510 – Водонепроницаемый pH-метр

ОСНОВНЫЕ МОМЕНТЫ:

- Современное и функциональное жилье
- 3-строчный дисплей / верхний дисплей одним нажатием кнопки
- Подсветка
- Водонепроницаемый (IP65/IP67)
- Надежная батарея с длительным сроком службы
- Разъем BNC для сменных электродов

ОБЩИЙ:

При разработке новой серии G 1000 особое внимание уделялось основным функциям измерительной техники. Чистое измерение с упором на точность, скорость и надежность, упакованное в компактный корпус, обеспечивает выдающееся соотношение цены и качества, Made in Germany. Новые портативные измерительные приборы также впечатляют своим эргономичным дизайном, пыле- и водонепроницаемостью согласно IP 65/67 и подсветкой дисплея. Этот компактный pH-метр является альтернативой pH-стержням, с одной стороны, и сложным устройствам среднего класса, с другой.

ПРИЛОЖЕНИЯ:

Водные виды спорта и аквакультура, селекция растений и сельское хозяйство, лаборатории, контроль качества, обслуживание, продукты питания,...

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Диапазон измерения:

0,00 ... 14,00 pH

Разрешение:

0,01 pH

Точность (прибора):

$\pm 0,02 \text{ pH} \pm 1 \text{ цифра}$ (при номинальной температуре 25 °C)

Комплект поставки:

прибор, электрод, протокол испытаний, 2 батареи, инструкция по эксплуатации

G 1500-GL
Артикул №: 609851



Технические данные:

Диапазон измерения: 0,00...14,00 pH

Разрешение: 0,01 pH

Точность (устройства): $\pm 0,02 \text{ pH} \pm 1 \text{ цифра}$
(при номинальной температуре 25 °C)

Температура (только G 1501):

Измерительный вход: 2 x 4 мм банан для Pt 1000,

2-х проводной

Диапазон измерения: -5,0 ... +105,0 °C или 23,0 ... 221,0 °F

Точность: $\pm 0,2$ °C ± 1 цифра при

(Номинальная температура 25 °C)

Окислительно-восстановительный потенциал (OPR) (только G 1501)

Измерительный вход: разъем BNC (окислительно-восстановительный потенциал или pH)

Измерение регулируется через меню)

Диапазон измерения: -1500 ... 1500 мВ или

-1293 ... 1707 мВГ

Точность: $\pm 0,1$ % полной шкалы ± 1 цифра при

(Номинальная температура 25 °C)

Дисплей: 3 строки с индикатором состояния батареи

шоу, подсветка,

защищенный ударопрочный

Диск, верхний дисплей включен

нажатие кнопки

Датчики /

Измерительные входы:

Подключите pH-электрод через BNC

бар, стандартный GE 114 WD

Температурная компенсация включена

Устройство регулируемое

Рабочий диапазон электрода: 0 ... 60 °C

Рабочая температура: Дисплейное устройство -20 ... +50 °C

Питание: 2 батарейки типа AA,

примерно 3000 ч работы от батареи

Корпус: ударопрочный корпус из АБС-пластика

Размеры: 108 x 54 x 28 мм (В x Ш x Г) без

Подключение датчика

Вес: около 130 г (без электрода)

Комплект поставки: прибор, электрод, протокол испытаний, 2 шт.

Аккумулятор, инструкция по эксплуатации

G 1501-GL

Артикул №: 611483



Технические данные:

Диапазон измерения: 0,00..14,00 pH

Разрешение: 0,01 pH

Точность (устройства): $\pm 0,02$ pH ± 1 цифра

(при номинальной температуре 25 °C)

Температура:

Измерительный вход: 2 x 4 мм банан для Pt 1000,

2-х проводной

Диапазон измерения: -5,0..+105,0 °C или 23,0..221,0 °F

Точность: $\pm 0,2$ °C ± 1 цифра при

(Номинальная температура 25 °C)

G 1501-Set

Артикул №: 611385



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Диапазон измерения:

0,00 ... 14,00 pH

Разрешение:

0,01 pH

Точность (прибор):

$\pm 0,02$ pH ± 1 цифра (при номинальной температуре 25 °C)

Температура:

Измерительный вход:

2 x 4 мм банан для Pt 1000, 2-проводной

Диапазон измерения:

-5,0 ... +105,0 °C или 23,0 ... 221,0 °F

Точность:

$\pm 0,2$ °C ± 1 цифра при (номинальной температуре 25 °C)

Redox (OPR)

Измерительный вход:

гнездо BNC (измерение Redox или pH настраивается через меню)

Диапазон измерения:

-1500 ... 1500 мВ или -1293 ... 1707 мВ н

Точность:

$\pm 0,1$ % полной шкалы ± 1 цифра при (номинальной температуре 25 °C) Комплект

G7500

Артикул №: 414318



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Вход № 1 Диапазон измерения pH/окислительно-восстановительного потенциала

:

-2,00 ... +16,00 pH ($\pm 0,25$ % полной шкалы при 25 °C) или -1500...+1500 мВ окислительно-восстановительного напряжения ($\pm 0,25$ % полной шкалы при 25 °C)

Температура:

-10,0 ... +150,0 °C (Pt1000); $\pm 0,25$ % полной шкалы Подключение через 4-миллиметровый разъем типа «банан», альтернативно через вход датчика O₂ / проводимости

№ 1 2

Температура:

-10,0 ... +110,0 °C (NTC или Pt1000) Диапазон измерения (Pt 1000)

-10,0 ... +110,0 °C Диапазон измерения (NTC 10 k)

-10,0 ... +110,0 °C (интегрирован в датчик O₂ / проводимости) Диапазон измерения

проводимости:

0 мкСм/см ... 500 мСм/см ($\pm 0,5$ % полной шкалы при 25 °C) Соленость/PSU: 0,0 ... 70,0

г/кг Константа ячейки: 0,3 ... 1,6000 1/см Растворенный кислород Диапазон

измерения: Насыщение кислородом: 0,0 ... 500,0 % насыщенного Концентрация кислорода: 0,0

... 50,0 мг/л Парциальное давление кислорода: 0 ... 1013 мбар O₂ (Точность зависит от датчика и калибровки, при потоке >20 см/с дополнительно $\pm 1,5$ % полной шкалы при 25 °C, 100 % насыщения

O₂) Комплект поставки: устройство с 3 батареями AAA, краткое руководство пользователя, инструкция по эксплуатации и отчет об испытаниях в формате PDF на запоминающем устройстве

pH-метр Greisinger G 7500-PH/CON/O2, G 7500-PH/CON, G 7500-PH/O2



Диапазон измерений

Давление	10...1013 hPa парциальное давление кислорода O2
Концентрация газа	O2: 0,0...500,0 % насыщение; 0,0...50,0 мг/л
Уровень pH	-2,00...16,00 pH
ОВП (редокс-потенциал)	-1999...+2000 mV; на основе водородной системы - 1792...+2207 mVH (DIN 38404)
Температура объектов (контактный способ)	-10,0...+150,0 (с датчиком Pt100)
Электропроводность	0 μ S/cm...500 mS/cm константа ячейки 0,3...1,600 sm
Соленость	0,0...70,0 г/кг (г соли на кг воды)

Точность

Концентрация газа	Точность в соответствии с датчиком и калибровкой, при потоке >20 см/с, всего $\pm 1,5$ % от полной шкалы при 25 °C и 100 % насыщении
Температура объектов (контактный способ)	$\pm 0,25$ % от полной шкалы
Уровень pH	$\pm 0,25$ % от полной шкалы при температуре +25 °C
ОВП (редокс-потенциал)	$\pm 0,1$ % от полной шкалы
Электропроводность	$\pm 0,5$ % от полной шкалы при температуре +25 °C

Запись данных

Количество записей	До заполнения внутренней памяти объемом 8 Гб
--------------------	--

Общие положения

Компенсация температуры	Ручная или автоматическая по показаниям термодатчиков
Дисплей	LCD (180x128 пикселей), монохромный, регулируемая подсветка
Определение газов	O2 кислород
Константы ячеек	0,3...1,600 sm
Тип компенсации	Компенсация давления по встроенному датчику давления; компенсация температуры вручную или автоматически; компенсация солености по измеренному значению
Калибровка	Для pH - 1...5 точечная калибровка (по буферным растворам pH); для кондуктометра - константа ячейки; для газоанализатора (кислород) - по насыщенному кислородом воде
Питание	3 аккумулятора NiMh тип AAA
Страна производитель	Германия
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	0...+50 °C влажность 0...95 %
Температура хранения	-20...+70 °C
Размеры/вес	
Размеры прибора (д/ш/в)	160x86x37 мм
Вес	300 г

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/>