

HI 9043

HI 9043

(20 20).

- -50.0 1350°C.
- 0.1C
- +/- 2%
- 180 x 83 x 40
- 226

()

- HI 766E2 1 - 220 - 5
- HI 766F1 1 480
- HI 766TR2 1 10 250

HI 9065

- 20 60 °
5 95 %

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калуга +7 (4842) 33-35-03

Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35

Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: hanna.pro-solution.ru | эл. почта: nhn@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70

рН-метр/термометр портативный влагонепроницаемый

HI 9124N (pH/T)



HI 9124N микропроцессорный рН-метр HANNA в комплекте с рН-электродом HI-1230В в водонепроницаемом прочном корпусе, с встроенной защитой от электрических полей, обеспечивающий стабильную работу рН-метров в экстремальных условиях. рН-метр HI 9124N измеряет рН и температуру. Большой ЖК-дисплей рН-метра HANNA отражает одновременно значение рН (мВ) и температуру исследуемого образца. Калибровка рН-метра проводится по одному или двум из пяти заложенных в память прибора буферных растворов. рН-метры снабжены функцией автоотключения и запоминания результата последнего измерения.

Старое наименование **HI 9024**

Технические характеристики

- Диапазон
 - рН -2.00 до 16.00
 - температура 20.0 до 120.0°C
- Разрешение
 - рН 0.01 рН
 - температура 0.1°C
- Погрешность
 - рН ± 0.01 рН
 - температура ± 0.4 °C
- Калибровка рН автоматическая, по 1 или 2 очкам
- Термокомпенсация автоматическая или ручная -20 до 120°C
- Электрод рН HI 1230В
- Датчик температуры HI 7662
- Входное полное сопротивление 10**12 Ом
- Батарея 3 x 1.5V AAA
- Время работы от батарей 200 часов
- Условия использования
 - температура 0 до 50°C
 - влажность до 100%
- Габариты 185 x 72 x 36 мм
- Вес 300 гр

рН-метр/термометр/милливольтметр влагонепроницаемый

HI 9125N (pH/mV/T)



HI 9125N микропроцессорный рН-метр в водонепроницаемом прочном корпусе, с встроенной защитой от электрических полей, обеспечивающий стабильную работу рН-метров в экстремальных условиях. рН-метр HI 9125N измеряет рН и температуру, работает также в режиме мВ и в комплекте с соответствующими электродами может измерять окислительно-восстановительный потенциал и концентрации ионов. Большой ЖК-дисплей рН-метра отражает одновременно значение рН (мВ) и температуру исследуемого образца. Калибровка рН-метра проводится по одному или двум из пяти заложенных в память прибора буферных растворов. рН-метр снабжен функцией автоотключения и запоминания результата последнего измерения.

Старое наименование **HI 9025**

Технические характеристики

- Диапазон
 - рН -2.00 : 16.00
 - mV ± 699.9 mV; ± 1999 mV
 - температура 20.0 : 120.0C
- Разрешение
 - рН 0.01 рН
 - mV 0.1 mV; 1 mV
 - температура 0.1°C
- Погрешность
 - рН ± 0.01 рН
 - mV ± 0.2 mV; ± 1 mV
 - температура ± 0.4 °C
- Калибровка рН автоматическая, по 1 или 2 очкам
- Термокомпенсация автоматическая или ручная -20 : 120°C
- Электрод рН HI 1230В
- Датчик температуры HI 7662
- Входное полное сопротивление 10**12 Ом
- Батарея 3 x 1.5V AAA
- Время работы от батарей 200 часов
- Условия использования
 - температура 0 : 50°C
 - влажность до 100%
- Габариты 185 x 72 x 36 мм
- Вес 300 гр

HI 9141 оксиметр со встроенным принтером



Предназначен для мониторинга и записи уровней растворенного кислорода в водоочистных сооружениях и рыбозаводных хозяйствах. В принтере используется обычная нетермическая бумага. Прибор может также работать от источника постоянного тока напряжением 12 В или от адаптера. Микропроцессор обеспечивает автоматическую калибровку, термокомпенсацию давления и солености.

Технические характеристики

- Диапазон
 - O₂ 0.00 : 19.99 ppm (мг/л)
 - температура: 0.0 : 50.0°C
- Разрешение
 - O₂ 0.01 мг/л
 - температура 0.1°C
- Погрешность
 - O₂ ±1.5%
 - температура ±0.5°C
- Калибровка автоматическая
- Термокомпенсация автоматическая, 0 : 30°C
- Компенсация высоты 0 : 1900 м (шаг 100 м)
- Компенсация проводимости 0 : 40 g/L (шаг 1 g/L)
- Датчик HI 76407/4
- Ширина бумага 38 мм (HI 710034)
- Интервалы записи 1,2,5,10,15,30,60, 120, 180 мин
- Батарея 4 x 1.5V AA
- Время работы от батареи 70 часов
- Условия эксплуатации
 - температура 0 : 50°C
 - влажность до 95%
- Габариты 220 x 82 x 66 мм
- Вес 550 г

HI 935005 термометр портативный 2-х диапазонный водонепроницаемый



Технические характеристики

- Диапазон от -50.0 : 1350°C;
- Точность 0.1C
- Погрешность +/- 2%
- Питание батареи 1.5V AA (3)
- Условия эксплуатации:
 - температура -10 : 50C
 - влажность до 100%
- Размеры 150 x 80 x 36мм
- Масса 235 г

Работает с несколькими типами датчиков (зондов). Батарея рассчитана на 1600 часов работы прибора в лабораторных или полевых условиях. Прибор оснащен двуровневым ЖК монитором, который отображает текущую температуру одновременно с минимальной и максимальной температурами серии измерений. На экран также можно выводить разницу показаний двух каналов. Прибор позволяет в режиме реального времени видеть изменения показаний в двух каналах. Прибор может настраиваться для отображения температуры в C или F с помощью кнопки C/F. При длительном бесперебойном использовании система контроля батареи предупредит о разрядке.

Термометр HI 9161



HI 9161 измеритель относительной влажности воздуха и температуры с встроенным печатающим устройством. Через выбранные Вами интервалы прибор распечатывает номер образца, дату и время измерения, интервал печати, значение относительной влажности и температуры. Прибор работает как от батарей (до 500 часов), так и от сетевого адаптера. У модели HI 91610 имеется память на 8000 измерений, данные из которой могут быть переданы в компьютер. Эти приборы предназначены в первую очередь для проведения мониторинга и сбора данных о колебаниях влажности и температуры.

- Диапазон: 5.0 .. 95.0 % RH; -20. .. 60 °C
- Разрешение: 0.1 %RH; 0.1 °C
- Точность: ±2 %RH; ±0.4°C

HI 93530 термометр водонепроницаемый



Технические характеристики

- Диапазон: -200.0 : 999.9°C; 1000 : 1371°C
- Разрешение: 0.1°C (-149.9 : 999.9°C)/ 0.2°C (-200.0 .. -150.0°C) / 1°C (на улице)
- Зонд: термопара К-типа
- Тип батареи: 3 x 1.5V AA / до 500 часов
- Условия эксплуатации: -10 : 60°C; влажность 100%
- Размеры: 150 x 80 x 36 мм
- Вес: 250 г

Гигрометр HI 93640



HI 93640 ручной гигрометр с встроенным сенсором со специальным чехлом для защиты от пыли и внешних воздействий окружающей среды. Идеально подходит для работы в полевых условиях.

- Диапазон: 5.0 .. 95.0 % RH; 0.0 .. 60 °C
- Разрешение: 0.1 %RH; 0.1 °C
- Точность: ±2 %RH; ±0.4°C

рН-метр/кондуктометр/термометр портативный водонепроницаемый HI 9811-5N (рН/ЕС/TDS/Т)



Старое наименование **HI 9811**

Технические характеристики

- Диапазон
 - рН 0.0 : 14.0 рН
 - ЕС 0 : 6000 $\mu\text{S}/\text{cm}$
 - TDS 0 : 3000 ppm (мг/л)
 - температура 0.0 : 70.0°C
- Разрешение
 - рН 0.1 рН
 - ЕС 10 $\mu\text{S}/\text{cm}$
 - TDS 10 ppm (мг/л)
 - температура 0.1°C
- Погрешность
 - рН ± 0.1 рН при 20°C
 - ЕС $\pm 2\%$
 - TDS $\pm 2\%$
 - температура $\pm 1^\circ\text{C}$
- Фактор TDS 0.5 ppm (мг/л) = 1 $\mu\text{S}/\text{cm}$
- Калибровка
 - рН ручная, по 1 точке
 - ЕС/TDS ручная, по 1 точке
- Термокомпенсация автоматическая, 0 : 50°C
- Датчик HI 1285-5 рН/ЕС/TDS/Т
- Батарея 9V
- Время работы от батареи 150 часов
- Условия эксплуатации
 - температура 0 : 50°C
 - влажность до 100%
- Габариты 144.6 x 79.5 x 37 мм
- Вес 230 г

рН-метр/кондуктометр/термометр портативный водонепроницаемый HI 9812-5N (рН/ЕС/TDS/Т)



Старое наименование **HI 9812**

Технические характеристики

- Диапазон
 - рН 0.0 : 14.0 рН
 - ЕС 0 : 1990 $\mu\text{S}/\text{cm}$
 - TDS 0 : 1990 ppm (мг/л)
 - температура 0.0 : 70.0°C
- Разрешение
 - рН 0.1 рН
 - ЕС 10 $\mu\text{S}/\text{cm}$
 - TDS 10 ppm (мг/л)
 - температура 0.1°C
- Погрешность
 - рН ± 0.1 рН при 20°C
 - ЕС $\pm 2\%$
 - TDS $\pm 2\%$
 - температура $\pm 1^\circ\text{C}$
- Фактор TDS 0.5 ppm (мг/л) = 1 $\mu\text{S}/\text{cm}$
- Калибровка
 - рН ручная, по 1 точке
 - ЕС/TDS ручная, по 1 точке
- Термокомпенсация автоматическая, 0 : 50°C
- Датчик HI 1285-5 рН/ЕС/TDS/Т
- Батарея 9V
- Время работы от батареи 150 часов
- Условия эксплуатации
 - температура 0 : 50°C
 - влажность до 100%
- Габариты 144.6 x 79.5 x 37 мм
- Вес 230 г

рН-метр/термометр карманный HI 98113

PICCOLO plus (pH/T)



HI 98113 PICCOLO plus pH-метр карманный

Технические характеристики

- Диапазон
 - pH 1.00 : 13.00 pH
 - температура 0.0 : 70.0°C
- Разрешение
 - pH 0.01 pH
 - температура 0.1°C
- Погрешность
 - ± 0.01 pH
 - температура $\pm 1^\circ\text{C}$
- Термокомпенсация автоматическая, 0 : 70 C
- Калибровка ручная, по 2 точкам
- Электрод **HI 1295**
- Батарея 3 x 1.5V
- Время работы от батарей 100 часов
- Условия использования
 - температура 0 : 50°C
 - влажность до 95%
- Габариты 265 x 29 x 15 мм
- Вес 70 гр

HI 98120 овп-метр термометр карманный



Технические характеристики

- Диапазон измерения
 - ОВП ± 1000 mV
 - температура 5.0 : 60.0°C
- Точность
 - ОВП 1 mV
 - температура 0.1°C
- Погрешность
 - ОВП ± 2 mV
 - Температура ± 0.5 °C
- ОВП электрод HI 73120
- Батарея 4 x 1.5V
- Время работы от батарей 300 часов
- Условия работы -5 : 50°C
- Габариты 163 x 40 x 26 мм
- Вес 100гр

рН-метр/ОВП-метр/термометр карманный

водонепроницаемый HI 98121 (pH/ORP/T)



Технические характеристики

- Диапазон измерения
 - ОВП ± 1000 mV
 - pH -2.00 : 16.00 pH
 - температура 5.0 : 60.0°C
- Точность
 - ОВП 1 mV
 - pH 0.01 pH
 - температура 0.1°C
- Погрешность
 - ОВП ± 2 mV
 - pH ± 0.05 pH
 - Температура ± 0.5 °C
- Калибровка Автоматическая, по 1 или 2 точкам pH 4.01 / 7.01 / 10.01
- Автоматическая компенсация температуры при измерении pH
- Комбинированный электрод HI 73127
- Батарея 4 x 1.5V
- Время работы от батарей 300 часов
- Условия работы -5 : 50°C
- Габариты 163 x 40 x 26 мм
- Вес 100гр

Карманный рН-метр/термометр влагонепроницаемый

HI 98127 рНер 4 (рН/Т)



HI 98127 рНер 4 карманный рН-метр, встроенный электрод

Точный, простой, прочный, идеальный рН-метр для работы как в лабораторных, так и в полевых условиях. Калибровка ручная по одной или двум точкам, соответственно с одним или двумя наборами буферов. Двухуровневый ЖК экран, отображающий рН и температуру, водонепроницаемый корпус, индикатор уровня зарядки батарей. Температурный щуп из нержавеющей стали.

Технические характеристики

- Диапазон
 - рН -2.0 : 16.0 рН
 - температура -5.0 : 60.0
- Разрешение
 - рН 0.1 рН
 - температура 0.1С
- Точность
 - рН ± 0.1 рН
 - температура ± 0.5 С
- рН Калибровка автоматическая
- Термокомпенсация автоматическая
- Батарея 4 x 1.5V AAA
- Время работы от батарей 300 часов
- Условия использования
 - температура -5 : 50°C
 - влажность до 100%
- Габариты 163 x 40 x 26мм
- Вес 100 гр

рН-метр/термометр карманный

влагонепроницаемый HI 98128 рНер 5 (рН/Т)



HI 98128 рНер 5 карманный рН-метр, встроенный электрод, двухуровневый ЖК экран, отображающий рН и температуру, водонепроницаемый корпус, индикатор уровня зарядки батарей. Температурный щуп из нержавеющей стали.

Технические характеристики

- Диапазон
 - рН -2.0 : 16.0 рН
 - температура -5.0 : 60.0
- Разрешение
 - рН 0.01 рН
 - температура 0.1С
- Точность
 - рН ± 0.05 рН
 - температура ± 0.5 С
- рН Калибровка ручная по двум точкам
- Термокомпенсация автоматическая
- Батарея 4 x 1.5V AAA
- Время работы от батарей 300 часов
- Условия использования
 - температура -5 : 50°C
 - влажность до 100%
- Габариты 163 x 40 x 26мм
- Вес 100 гр

рН-метр/кондуктометр/термометр карманный водонепроницаемый HI 98129 COMBO (рН/ЕС/TDS/Т)



HI 98129 COMBO карманный многопараметровый прибор для определения 4-х показателей: рН, ЕС (проводимость), TDS (кондуктометр), температуры в воде и растворах.

Позволяет быстро измерить основные гидрохимические параметры воды. Тестер предельно прост и удобен в обращении. Оригинальная удобная конструкция, надежная защита от вредных воздействий окружающей среды, простота эксплуатации - все это делает COMBO прекрасным средством контроля за качеством воды в процессах водообработки, экологических исследованиях, бассейнах и т. д.

Технические характеристики

- Диапазон
 - рН 0.00 : 14.00 рН
 - ЕС 0 : 3999 $\mu\text{S}/\text{cm}$
 - TDS 0 : 2000 ppm
 - температура 0.0 : 60.0°C
- Разрешение
 - рН 0.01 рН
 - ЕС 1 $\mu\text{S}/\text{cm}$
 - TDS 1 ppm
 - температура 0.1°C
- Погрешность
 - рН ± 0.05 рН
 - ЕС/TDS $\pm 2\%$
 - температура ± 0.5 °C
- Термокомпенсация
 - рН автоматическая
 - ЕС/TDS автоматическая с коэффициентом пересчета 0.0 : 2.4% / °C
- Калибровка
 - рН автоматическая, по 1 или 2 точкам
 - ЕС/TDS автоматическая, по 1 точке
- Электрод рН **HI 73127**
- Условия эксплуатации
 - температура 0 : 50°C
 - влажность до 100%
- Батарея 4 x 1.5V
- Время работы от батареи 100 часов
- Габариты 163 x 40 x 26 мм
- Вес 100 г

рН-метр/кондуктометр/термометр карманный

водонепроницаемый HI 98130 COMBO (рН/ЕС/TDS/T)



HI 98130 COMBO карманный многопараметровый прибор для определения 4-х показателей: рН, ЕС, TDS (кондуктометр), температуры.

Приборы серии COMBO позволяют быстро измерить основные гидрохимические параметры. Тестеры предельно просты и удобны в обращении. Оригинальная удобная конструкция, надежная защита от вредных воздействий окружающей среды, простота эксплуатации. Все это делает COMBO прекрасным средством контроля за качеством воды в процессах водообработки, экологических исследованиях, бассейнах и т.д.

Технические характеристики

- Диапазон
 - рН 0.00 : 14.00 рН
 - ЕС 0.00 : 20.00 мS/cm
 - TDS 0 : 10.00 ppt
 - температура 0.0 : 60.0°C
- Разрешение
 - рН 0.01 рН
 - ЕС 0.01 мS/cm
 - TDS 0.01 ppt
 - температура 0.1°C
- Погрешность
 - рН ± 0.05 рН
 - ЕС/TDS $\pm 2\%$
 - температура $\pm 0.5^\circ\text{C}$
- Термокомпенсация
 - рН автоматическая
 - ЕС/TDS автоматическая с коэффициентом пересчета 0.0 : 2.4% / °C
- Калибровка
 - рН автоматическая, по 1 или 2 точкам
 - ЕС/TDS автоматическая, по 1 точке
- Электрод рН **HI 73127**
- Условия эксплуатации
 - температура 0 : 50°C
 - влажность до 100%
- Батарея 4 x 1.5V
- Время работы от батареи 100 часов
- Габариты 163 x 40 x 26 мм
- Вес 100 г

Портативный рН-метр/ОВП-метр/кондуктометр/ термометр HI 98204 (рН/ORP/EC/T)



HI 98204 рН-метр ОВП-метр кондуктометр термометр

Технические характеристики

- Диапазон измерения:
 - рН 0.0 : 14.0 рН
 - ОВП ± 1000 mV
 - проводимость 0 : 1999 $\mu\text{S/cm}$
 - температура 0.0 : 60.0°C
- Разрешение
 - рН 0.1 рН
 - ОВП 1 mV
 - проводимость 1 $\mu\text{S/cm}$
 - температура 0.1°C
- Погрешность:
 - рН ± 0.2 рН
 - ОВП ± 5 mV
 - проводимость $\pm 2\%$
 - температура $\pm 1^\circ\text{C}$
- Калибровка
 - рН ручная, по 2 точкам
 - ОВП не требуется
 - проводимость ручная, по 1 точке
 - температура не требуется
- Батарея 3 x 1.5V
- Время работы от батареи 200 часов
- Условия использования:
 - температура 0 : 50°C
 - влажность до 95%
- Габариты 190 x 85 x 85 мм
- Вес 260 гр

HI 98311 DiST 5 кондуктометр



Особенности

- Влагонепроницаемый корпус надежно защищающий электронную часть измерителей от воздействия пыли, влаги и грязи, что обеспечивает надежную работу DIST 5 и точность измерений в любых условиях;
- Индикатор стабильности показаний;
- Функция HOLD;
- Изменяемый фактор TDS и температурный коэффициент;
- Автоматическое распознавание калибровочного раствора и компенсация температуры;
- Индикатор уровня заряда батарей;
- Большой двухстрочный дисплей для одновременного отображения температуры, проводимости или соледержания, а также служебной информации;
- Кондуктометр, солемер, термометр DIST 5 снабжен сменной ячейкой с графитовыми электродами;
- Автоматическое выключение прибора;
- Расширенное меню с возможностью настройки коэффициента термокомпенсации (0...2.4%/°C) и фактора для расчета соледержания (0.45 ... 1.00);
- Надежная сменная графитовая ячейка HI 73311.

Технические характеристики

- Диапазон
 - EC 0 : 3999 $\mu\text{S}/\text{cm}$
 - TDS 0 : 2000 ppm
 - температура 0.0 : 60.0°C
- Разрешение
 - EC 1 $\mu\text{S}/\text{cm}$
 - TDS 1 ppm
 - температура 0.1°C
- Погрешность
 - EC $\pm 2\%$ полной шкалы
 - TDS $\pm 2\%$ полной шкалы
 - температура $\pm 0.5^\circ\text{C}$
- Калибровка автоматическая, по 1 точке
- Фактор расчета соледержания регулируемый 0.4 : 1.0
- Температурная компенсация автоматическая, с регулируемым темп. коэффициентом $b=0 : 2.4\%/^\circ\text{C}$
- Условия эксплуатации
 - температура 0 : 50°C
 - влажность до 100%
- Батарея 4 x 1.5V
- Время работы от батареи 100 часов
- Габариты 163 x 40 x 26мм
- Вес 100г

HI 98501 Checktemp карманный электронный термометр с встроенным датчиком



Технические характеристики

- Диапазон $-50.0 : 150.0^{\circ}\text{C}$
- Разрешение 0.1°C
- Погрешность $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ ($-20 : 90^{\circ}\text{C}$); $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
- Датчик стальной, несъемный, 105 мм $d=3$ мм
- Питание батарея, 1 x 1.5V
- Время работы от батареи 3000 часов
- Условия эксплуатации
 - температура $0 : 50^{\circ}\text{C}$
 - влажность до 95%
- Габариты измерителя 66 x 50 x 25 мм
- Вес 50 г

HI 98509 Checktemp 1 электронный термометр с выносным датчиком на 1 м.



Технические характеристики

- Диапазон $-50.0 : 150.0^{\circ}\text{C}$
- Разрешение 0.1°C
- Погрешность $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ ($-20 : 90^{\circ}\text{C}$) / $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
- Датчик стальной, 160 мм $d=3$ мм, кабель 1м
- Питание батарея, 1 x 1.5V AAA
- Условия эксплуатации
 - температура $0 : 50^{\circ}\text{C}$
 - влажность до 95%
- Габариты измерителя 106 x 58 x 19 мм
- Вес 80 г

Портативный рН-метр/термометр HI 991001N

(рН/Т)



HI 991001N портативный микропроцессорный рН-метр/термометр общего назначения.

Старое наименование **HI 991001**

Выполнен в пыле- и водонепроницаемом корпусе (IP 67), снабжен большим экраном, на котором одновременно отображаются значения рН и температуры, а также системой BEPS, предотвращающей получение ошибочных результатов из-за разряда батарей. Поставляются с рН-электродами (датчиками), выполненными по технологии "4 в 1". Это комбинированные рН-электроды со встроенным термодатчиком и усилителем. Имеют расширенный диапазон измерения рН и температуры, режим самодиагностики, индикатор стабильности показаний и функции автоматической термокомпенсации и калибровки по буферным растворам различных стандартов.

Технические характеристики

- Диапазон
 - рН -2.00 : 16.00 рН
 - температура -5.0 : 105.0°C
- Разрешение
 - рН 0.01 рН
 - температура 0.1°C
- Погрешность
 - рН ± 0.02 рН (@20°C)
 - температура ± 0.5 °C до 60°C; ± 1 °C
- Термокомпенсация автоматическая
- Калибровка рН автоматическая или по 2 точкам
- Электрод HI 1296D
- Батарея 3x1.2V AAA
- Время работы от батареи 200 часов
- Условия эксплуатации
 - температура 0 - 50°C
 - влажность до 95%
- Габариты 150 x 58 x 29
- Вес 205

Портативный рН-метр/термометр/ОВП HI 991002N

(pH/ORP/T)



Старое наименование **HI 991002**

Выполнен в пыле- и водонепроницаемом корпусе (IP 67), снабжен большим экраном, на котором одновременно отображаются значения pH и температуры, а также системой BEPS, предотвращающей получение ошибочных результатов из-за разряда батарей. Поставляются с pH-электродами (датчиками), выполненными по технологии "4 в 1". Это комбинированные pH-электроды со встроенным термодатчиком и усилителем. Имеют расширенный диапазон измерения pH и температуры, режим самодиагностики, индикатор стабильности показаний и функции автоматической термокомпенсации и калибровки по буферным растворам различных стандартов.

Технические характеристики

- Диапазон
 - pH -2.00 : 16.00 pH
 - ORP ± 1999 mV
 - температура -5.0 : 105.0°C
- Разрешение
 - pH 0.01 pH
 - mV 1mV
 - температура 0.1°C
- Погрешность
 - pH ± 0.02 pH (@20°C)
 - mV ± 2 mV
 - температура ± 0.5 °C до 60°C; ± 1 °C
- Термокомпенсация автоматическая
- Калибровка pH автоматическая или по 2 точкам
- Электрод HI 1296D
- Батарея 3x1.2V AAA
- Время работы от батареи 200 часов
- Условия эксплуатации
 - температура 0 : 50°C
 - влажность до 100%
- Габариты 150 x 58 x 29
- Вес 205г

рН-метр/термометр/ОВП/милливольтметр

портативный HI 991003N (pH/ORP/T)



HI 991003N портативный микропроцессорный рН-метр/термометр/ОВП общего назначения, режим mV (825 mV).

Аналог модели HI 991002, но у HI 991003 дополнительно имеется функция диагностики состояния рН-электрода. Выполнен в пыле- и водонепроницаемом корпусе (IP 67), снабжен большим экраном, на котором одновременно отображаются значения рН и температуры, а также системой BEPS, предотвращающей получение ошибочных результатов из-за разряда батарей. Поставляются с рН-электродами (датчиками), выполненными по технологии "4 в 1". Это комбинированные рН-электроды со встроенным термодатчиком и усилителем. Имеют расширенный диапазон измерения рН и температуры, режим самодиагностики, индикатор стабильности показаний и функции автоматической термокомпенсации и калибровки по буферным растворам различных стандартов. Имеется функция диагностики состояния рН-электрода.

Старое наименование **HI 991001**

Технические характеристики

- Диапазон
 - рН -2.00 : 16.00 рН
 - рН-mV ± 825 mV (рН-mV)
 - ORP ± 1999 mV
 - Температура -5.0 : 105.0C
- Разрешение
 - рН 0.01 рН
 - mV 1mV
 - Температура 0.1°C
- Погрешность
 - рН ± 0.02 рН, при 20C
 - mV ± 2 mV, при 20C
 - Температура ± 0.5 °C до 60C; ± 1 C
- Термокомпенсация автоматическая
- Калибровка рН автоматическая или по 2 точкам
- Электрод HI 1297D
- Батарея 3x1.2V AAA
- Время работы от батареи 200 часов
- Условия использования
 - температура 0 - 50°C
 - влажность до 95%
- Габариты 150 x 58 x 29
- Вес 205г

рН-метр/термометр для почв и торфа HI 99121N

(рН/Т)



HI 99121N портативный микропроцессорный рН-метр/термометр для почв

Старое наименование **HI 99121**

Технические характеристики

- Диапазон
 - рН -2.00 : 16.00 рН
 - температура -5.0 : 105.0°C
 - Разрешение
 - рН 0.01 рН
 - температура 0.1°C
- Погрешность
 - рН ± 0.02 рН
 - температура $\pm 0.5^\circ\text{C}$ (до 60°C), $\pm 1^\circ\text{C}$
- Калибровка рН автоматическая, по 1 или 2 точкам
- Термокомпенсация автоматическая, -5 : 105°C
- Электрод рН **HI 1292D**
- Батарея 3 x 1.5V AA
- Время работы от батареи 1500
- Условия эксплуатации
 - температура 0 : 50°C
 - влажность до 100%
- Габариты 150 x 80 x 36 мм
- Вес 210 г

рН-метр/кондуктометр/термометр портативный водонепроницаемый HI 991300 (pH/EC/TDS/T)



HI 991300 рН-метр/кондуктометр/термометр портативный водонепроницаемый (pH/EC/TDS/T)

Старое наименование **HI 991300N**

Технические характеристики

- Диапазон
 - рН 0.0 : 14.0 рН
 - EC 0 : 3999 $\mu\text{S}/\text{cm}$
 - TDS 0 : 2000 ppm (мг/л)
 - температура 0.0 : 60.0°C
- Разрешение
 - рН 0.1 рН
 - EC 1 $\mu\text{S}/\text{cm}$
 - TDS 1 ppm
 - температура 0.1°C
- Погрешность
 - рН ± 0.01 рН
 - EC $\pm 2\%$
 - TDS $\pm 2\%$
 - температура $\pm 0.5^\circ\text{C}$
- Калибровка
 - рН автоматическая, по 1 или 2 точкам
 - EC/TDS автоматическая, по 1 точке
- Термокомпенсация автоматическая, 0 : 50°C
- Датчик HI 1288 рН/EC/TDS/T
- Батарея 4 x 1.5V AAA
- Время работы от батареи 500 часов
- Условия эксплуатации
 - температура 0 : 50°C
 - влажность до 100%
- Габариты 150 x 80 x 36мм
- Вес 210 г

рН-метр/кондуктометр/термометр портативный водонепроницаемый HI 991301N (рН/ЕС/TDS/Т)



HI 991301N рН-метр/кондуктометр/термометр портативный водонепроницаемый (рН/ЕС/TDS/Т)

Старое наименование **HI 991301**

Технические характеристики

- Диапазон
 - рН 0.0 : 14.0 рН
 - ЕС 0.00 : 20.00 mS/cm
 - TDS 0.00 : 10.00 ppt (g/L)
 - температура 0.0 : 60.0°C
- Разрешение
 - рН 0.01 рН
 - ЕС 0.01 mS/cm
 - TDS 0.01 ppt
 - температура 0.1°C
- Погрешность
 - рН ± 0.01 рН
 - ЕС $\pm 2\%$
 - TDS $\pm 2\%$
 - температура $\pm 0.5^\circ\text{C}$
- Калибровка
 - рН автоматическая, по 1 или 2 точкам
 - ЕС/TDS автоматическая, по 1 точке
- Термокомпенсация автоматическая, 0 : 50°C
- Датчик HI 1288 рН/ЕС/TDS/Т
- Батарея 4 x 1.5V AAA
- Время работы от батареи 500 часов
- Условия эксплуатации
 - температура 0 : 50°C
 - влажность до 100%
- Габариты * 152 x 58 x 30мм*
- Вес 205 г

рН-метр/термометр для гальванических ванн

HI 99131N (рН/Т)



HI 99131 портативный микропроцессорный рН-метр/термометр для гальванических ванн.

Выполнен в пыле- и водонепроницаемом корпусе (IP 67), снабжен большим экраном, на котором одновременно отображаются значения рН и температуры, а также системой BEPS, предотвращающей получение ошибочных результатов из-за разряда батарей. Поставляются с рН-электродами (датчиками), выполненными по технологии "4 в 1". Это комбинированные рН-электроды со встроенным термодатчиком и усилителем. Имеют расширенный диапазон измерения рН и температуры, режим самодиагностики, индикатор стабильности показаний и функции автоматической термокомпенсации и калибровки по буферным растворам различных стандартов.

Технические характеристики

- Диапазон
 - рН -2.00 : 16.00 рН
 - температура -5.0 : 105.0°C
- Разрешение
 - рН 0.01 рН
 - температура 0.1°C
- Погрешность
 - рН ± 0.02 рН
 - температура ± 0.5 С (до 60 С), $\pm 1^\circ\text{C}$ (более 60 С);
- Калибровка рН автоматическая, по 1 или 2 точкам
- Термокомпенсация автоматическая, -5 : 105 С
- Электрод рН HI 62911
- Батарея 3x1.5V AA
- Время работы от батареи 1500 часов
- Условия использования
 - температура 0 - 50°C
 - влажность до 100%
- Габариты 150 x 80 x 36
- Вес 210г

рН-метр/термометр для котлов и систем охлаждения HI 99141N (рН/Т)



HI 99141N рН-метр для котлов и систем охлаждения

Старое наименование **HI 99141**

Технические характеристики

- Диапазон измерений
 - рН -2.0 : 16.00
 - Температура -5.0 : 105.0°C
- Разрешение
 - рН 0.01
 - температура 1C
- Точность при 20°C
 - рН ± 0.02
 - Температура ± 0.5 до 60°C, $\pm 1^\circ\text{C}$ до 105°C
- Калибровка рН автоматическая, по 1 или 2 точкам
- рН-электрод с титановым корпусом для котлов (BNC, 1 метр) **HI 72911B**
- Температурная компенсация Автоматическая
- Питание 3 x 1.5 В АА батарейки
- Габариты 150 x 80 x 36 мм
- Условия использования
 - температура 0 - 50°C
 - влажность до 100%
- Вес 210г

pH-метр/термометр для пищевых продуктов

HI 99161N (pH/T)



HI 99161N портативный микропроцессорный pH-метр/термометр для пищевых продуктов и сырья для их производства, в том числе в молоке, сыре, тесте (молоко, тесто).

Старое наименование **HI 99161**

Выполнен в пыле- и водонепроницаемом корпусе (IP 67), снабжен большим экраном, на котором одновременно отображаются значения pH и температуры, а также системой BEPS, предотвращающей получение ошибочных результатов из-за разряда батарей. Поставляются с pH-электродами (датчиками), выполненными по технологии "4 в 1". Это комбинированные pH-электроды со встроенным термодатчиком и усилителем. Имеют расширенный диапазон измерения pH и температуры, режим самодиагностики, индикатор стабильности показаний и функции автоматической термокомпенсации и калибровки по буферным растворам различных стандартов.

Модель электрода: FC200D, материал корпуса электрода - Купар (пластик), позволяющий производить измерения непосредственно в продуктах питания и сырье для их производства, например, в тесте, молоке, сыре, варенье, джемах, мясе и т.д. Имеет BNC-разъем. Электрод вводится непосредственно в продукты, растворы готовить не надо.

Технические характеристики

- Диапазон
 - pH 0.00 : 14.00 pH
 - температура 0.0 : 60.0°C
- Разрешение
 - pH 0.01 pH
 - температура 0.1°C
- Погрешность
 - pH ± 0.01 pH
 - температура ± 0.1 °C;
- Калибровка pH автоматическая, по 1 или 2 точкам
- Термокомпенсация автоматическая, 0 : 60°C
- Электрод pH **FC 202D**
- Батарея 4 x 1.5V AA
- Время работы от батареи 1000
- Условия эксплуатации
 - температура 0 : 50°C
 - влажность до 100%
- Габариты 150 x 80 x 36 мм
- Вес 210 г

рН-метр/термометр для мяса HI 99163N (рН/Т)



HI 99163N портативный микропроцессорный рН-метр/термометр для мяса

Старое наименование **HI 99163**

Технические характеристики

- Диапазон
 - рН -2.00 : 16.00 рН
 - температура -5.0 : 105.0°C
- Разрешение
 - рН 0.01 рН
 - температура 0.1°C;
- Погрешность
 - рН ± 0.02 рН
 - температура ± 0.5 °C (до 60°C), ± 1 °C
- Калибровка рН автоматическая, по 1 или 2 точкам
- Термокомпенсация автоматическая, -5 : 105°C
- Электрод рН FC 232D
- Батарея 3 x 1.5V AA
- Время работы от батареи 1500
- Условия эксплуатации
 - температура 0 : 50°C
 - влажность до 100%
- Габариты 150 x 80 x 36 мм
- Вес 210 г

HI 99171 (pH/T)

HI 99171

HI 1414D.

pH

()

pH -2.00 : 16.00 pH
5.0 : 105.0°C

pH 0.01 pH
0.1°C

pH ±0.02 pH
±0.5°C

pH , 1 2
, 5 : 105°C

HI 1414D
3 x 1.5V

1500

0 : 50°C

95%

150 x 80 x 36

210

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калуга +7 (4842) 33-35-03

Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35

Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: hanna.pro-solution.ru | эл. почта: nhn@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70