HI9829-11042 портативный многопараметровый анализатор воды

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Барнаул +7 (385) 237-96-76
Белгород +7 (472) 220-58-80
Владимир +7 (492) 249-51-33
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калининград +7 (401) 272-21-36
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Киров +7 (833) 220-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Курск +7 (471) 223-80-45
Липецк +7 (474) 220-01-75
Москва +7 (499) 404-24-72
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (491) 277-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Сургут +7 (346) 277-96-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Тула +7 (487) 244-05-30
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (835) 228-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

сайт: hanna.pro-solution.ru | эл. почта: nhn@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70
Россия и другие страны ТС доставка в любой город

Прибор с GPS и без GPS

Встроенный GPS-приемник

- 12-канальный GPS-приемник и антенна
- Отслеживает местоположение с помощью спутников с точностью до 30 футов
- Широта и долгота, записанные с помощью показаний
- Обозначение местоположения для GPS-координат
- Расстояние от текущего местоположения до сохраненного местоположения
- Поставляемое программное обеспечение Hi929829 интегрирует данные, собранные с помощью карт Google ™
    - Показания измерений, включая координаты GPS
    - Дата и время
    - Названные местоположения и примечания
    - Номер образца

Два датчика на выбор (базовый или каротажный)

HI7609829 (базовый) и HI7629829 (каротажный) являются многопараметрическими зондами для использования с портативным измерителем HI9829. Можно выбрать, какой зонд будет поставляться вместе с HI 9829. По умолчанию

HI9829 и соответствующий зонд будут поставляться с датчиками pH/ORP, электропроводности и растворенного кислорода. Любой зонд может быть модернизирован для измерения мутности с помощью датчика мутности / проводимости.

HI7609829 Базовый датчик

- Цифровой зонд диаметром менее 2 дюймов
- 3 сенсорных входа с цветовой кодировкой
- Класс защиты IP68 для непрерывного погружения в воду
- Многожильный кабель, рассчитанный на 150 фунтов (периодическое использование)
- Выпускается с кабелем длиной 4, 10 или 20 метров
- Утяжеленный экран защищает все датчики

HI7629829 Автономный каротажный зонд

- То же, что и базовый зонд, но с возможностью регистрации
- Регистрирует данные независимо от измерителя HI9829
- Работает от 4 батареек типа “AA” до 70 дней*
- Сохраняет до 140 000 показаний одного параметра или 35 000 для всех параметров
- Регистрирует данные от 1 секунды до 3 часов
- Выберите комплект поставки с датчиком EC или EC/мутности
- Поставляется с USB-кабелем для прямого подключения к совместимому ПК Window

Датчики с цветовой кодировкой, заменяемые в полевых условиях

Водонепроницаемая защита – Счетчик заключен в водонепроницаемый корпус с классом защиты IP67 и выдерживает погружение в воду на глубину до 1 м на срок до 30 минут. Зонд имеет класс защиты IP68 для непрерывного погружения в воду.

Точечный матричный ЖК-дисплей с подсветкой – HI9829 оснащен графическим ЖК-дисплеем с подсветкой и экранной справкой, а также возможностью одновременного отображения до двенадцати параметров. Графический дисплей позволяет использовать виртуальные клавиши для обеспечения интуитивно понятного пользовательского интерфейса.

Интуитивно понятная клавиатура – Встроенная резиновая клавиатура имеет специальные клавиши для включения

питания, подсветки, стрелок вверх / вниз, справочных и буквенно-цифровых символов. Прибор также оснащен двумя виртуальными программными клавишами, которые позволяют пользователю настраивать каждый параметр, настраивать счетчик и регистрировать данные. Интерфейс интуитивно понятен для любого уровня опыта пользователя.

Специальная клавиша справки – Контекстная справка всегда доступна с помощью специальной клавиши “HELP”. Четкие обучающие сообщения и инструкции доступны на экране, чтобы быстро и легко провести пользователей через настройку и калибровку. Отображаемая справочная информация относится к просматриваемой настройке/опции.

Автоматическое распознавание датчиков - Датчик и прибор автоматически распознают подключенные электроды. На любых портах, не используемых на датчике, параметр не будет отображаться или настраиваться.

Автоматическая температурная компенсация – Встроенный датчик температуры обеспечивает автоматическую температурную компенсацию измерений pH, электропроводности и растворенного кислорода.

Автоматическая компенсация барометрического давления – Измеритель оснащен встроенным барометром с выбираемыми пользователем единицами измерения для компенсации давления растворенного кислорода.

Быстрая калибровка – Quick Calibration обеспечивает быструю одноточечную калибровку pH, электропроводности и растворенного кислорода. Доступны стандартные варианты калибровки, включая pH до трех баллов, электропроводность в одной точке и растворенный кислород до двух баллов.

GLP данные– HI9829включает функцию GLP, которая позволяет пользователям просматривать данные калибровки и информацию об истечении срока действия калибровки одним нажатием клавиши. Данные калибровки включают дату, время, буферы/стандарты, используемые для калибровки, и характеристики наклона.

Регистрация данных – HI9829 позволяет пользователям хранить до 44 000 непрерывных или регистрируемых по требованию выборок с интервалами регистрации от одной секунды до трех часов.

Возможность построения графиков - График тренда с выборочными данными и отметкой времени можно просмотреть на дисплее или перенести на ПК.

Подключение к ПК – Зарегистрированные данные могут быть переданы на ПК, совместимый с Windows, с помощью прилагаемого USB-адаптера HI7698291 и программного обеспечения HI929829.

Длительность срока службы батареи - На дисплее счетчика есть индикатор со значком батареи, показывающий оставшуюся мощность. Измеритель поставляется с четырьмя NiMH-аккумуляторами 1,5 В “C“, которые обеспечивают до 140 часов автономной работы.*

Прочный термоформованный чехол для переноски – Прибор HI9829, датчик и все принадлежности поставляются в прочном футляре для переноски, рассчитанном на долгие годы использования. Внутреннее отделение чехла для переноски термоформовано для надежного удержания и защиты всех компонентов.

* *Without GPS or turbidity measurements*

Экранные функции

GPS опция

Измеритель оснащен внутренним 12-канальным GPS-приемником и антенной, которые вычисляют его местоположение для отслеживания местоположения вместе с данными измерений.

Быстрая калибровка функция быстрой калибровки позволяет выполнить одноточечную калибровку pH, электропроводности и растворенного кислорода за несколько простых шагов

Возможность построения графиков График тренда с указанием даты и времени выборки можно просмотреть на дисплее или перенести на ПК

Fast Tracker™—Система идентификации меток

HANNA’s Fact Tracker™—Система идентификации тегов упрощает протоколирование тестов. iButtons с уникальным идентификатором могут быть установлены в различных местах отбора проб. Когда соответствующий разъем на измерителе контактирует с кнопкой определения местоположения, измерения регистрируются и помечаются буквенно-цифровым идентификатором местоположения, введенным пользователем. Местоположение, дата, время и измерения

регистрируются в счетчике, который может быть передан на ПК. Система Fast Tracker ™ дополняет GPS для максимального отслеживания.

iButton. Метки просты в установке

Установите дополнительные метки рядом с точками отбора проб для быстрого и легкого использования iButton. показания приборов. Каждая БИРКА (TAG) содержит компьютерный чип с уникальным идентификационным кодом, заключенный в корпус из нержавеющей стали. Вы можете установить практически неограниченное количество тегов. Дополнительные метки могут быть заказаны в соответствии со всеми вашими требованиями к отслеживаемости.

Диапазон pH	0.00 до 14.00 pH
pH Разрешение	0.01 pH
Точность pH	±0.02 pH
pH Калибровка	автоматическая калибровка pH по одной, двум или трем точкам с автоматическим распознаванием пяти стандартных буферов (pH 4.01, 6.86, 7.01, 9.18, 10.01) или один пользовательский буфер
Диапазон мВ	±600.0 мВ
мВ Разрешение	0.1 мВ
Точность мВ	±0.5 мВ
Диапазон ОВП	±2000 мВ

Разрешение ОВП	0.1 мВ
Точность ОВП	±1.0 мВ
Калибровка ОВП	автоматическая калибровка в одной пользовательской точке
Диапазон EC(электрическая проводимость)	от 0 до 200 мС/см (абсолютная EC до 400 мС/см)
Разрешение EC	ручной: 1 мкС/см; 0,001 мС/см; 0,01 мС/см; 0,1 мС/см; 1 мС/см, Автоматическое: 1 мкС/см от 0 до 9999 мкС/см; 0,01 мС/см от 10,00 до 99,99 мС/см; 0,1 мС/см от 100,0 - 400,0 мС/см, автоматический (мС/см): 0,001 мС/см от 0,000 до 9,999 мС/см; 0,01 мС/см от 10,00 до 99,99 мС/см; 0,1 мС/см от 100,0 до 400,0 мС/см
Точность EC	±1% от показаний или ±1 мкС/см, в зависимости от того, что больше
Калибровка EC	автоматическая одноточечная с шестью стандартными растворами (84 мкС/см, 1413 мкС/см, 5,00 мС/см, 12,88 мС/см, 80,0 мС/см, 111,8 мС/см) или настраиваемая точка
Диапазон TDS	от 0 до 400000 ppm (мг/л); (максимальное значение зависит от коэффициента TDS)
Разрешение TDS	Ручной: 1 промилле (мг/л); 0,001 ppt (г/л); 0,01 ppt (г/л); 0,1 ppt (г/л); 1 ppt (г/л), Автоматическое: 1 промилле (мг/л) от 0 до 9999 промилле (мг/л); 0,01 ppt (г/л) от 10,00 до 99,99 ppt (г/л); 0,1 ppt (г/л) от 100,0 до 400,0 ppt (г/л), автоматический ppt (г/л): 0,001 ppt (г/Л) от 0,000 до 9,999 ppt (г/л); 0,01 ppt (г/л) от 10,00 до 99,99 ppt (г/л); 0,1 ppt (г/л) от 100,0 до 400,0 ppt (г/л)
Точность TDS	±1% от показаний или ±1 промилле (мг/л), в зависимости от того, что больше
Калибровка TDS	на основе калибровки электропроводности или солености

Диапазон удельного сопротивления	0 до 999999 Ω•cm; 0 до 1000.0 kΩ•cm; 0 до 1.0000 MΩ•cm
Разрешение по удельному сопротивлению	зависит от показаний удельного сопротивления
Калибровка удельного сопротивления	на основе калибровки проводимости
Диапазон солености	0.00 до 70.00 PSU
Разрешение солености	0.01 PSU
Точность определения солености	±2% от показаний или ±0,01 PSU, в зависимости от того, что больше
Калибровка солености	на основе калибровки электропроводности
Диапазон σ морской воды	0.0 до 50.0 σt, σ_0, σ_{15}
Морская вода σ Разрешение	0.1 σt, σ_0, σ_{15}
Морская вода σ Точность	±1 σt, σ_0, σ_{15}
Калибровка σ морской воды	на основе калибровки электропроводности или солености
Аммонийно-азотный диапазон	0.02 до 200.0 ppm Am (как NH4 +-N)

Аммонийно-азотное разрешение	0.01 ppm до 1 ppm 0.1 ppm до 200.0 ppm
Аммонийно-азотная точность показаний	±5% или 2 промилле
Калибровка по аммонию и азоту	1 или 2 точки, 10 ppm и 100 ppm
Диапазон хлоридов	0.6 до 200.0 ppm Cl (как Cl-)
Разрешение по хлориду	0.01 ppm до 1 ppm 0.1 ppm до 200.0 ppm
Точность определения хлорида	±5% от показаний или 2 промилле
Калибровка хлорида	1 или 2 точки, 10 ppm и 100 ppm
Нитратно-азотный диапазон	0.62 до 200.0 ppm Ni (как NO3 - -N)
Нитратно-азотное разрешение	0.01 ppm до 1 ppm 0.1 ppm до 200 ppm
Точность определения нитрата азота	±5 % от показаний или 2 ppm
Калибровка нитрат-азот	1 или 2 точки, 10 ppm и 100 ppm
Диапазон мутности	0.0 до 99.9 FNU; 100 до 1000 FNU
Разрешение по мутности	0.1 FNU от 0.0 до 99.9 FNU 1 FNU от 100 до 1000 FNU

Точность измерения мутности	±0,3 FNU или ±2% от показаний, в зависимости от того, что больше
Калибровка мутности	автоматическая по 1, 2 или 3 точкам при 0, 20 и 200 FNU или настраиваемая
Диапазон DO	0.0 до 500.0%; 0.00 до 50.00 ppm (мг/л)
Разрешение DO	0.1%; 0.01 ppm (мг/л)
Точность DO	от 0,0 до 300,0% насыщения: ±1,5% от показаний или ±1,0% насыщения, в зависимости от того, что больше, от 0,00 до 30,00 промилле (мг/л): ±1,5% от показаний или ±0,10 промилле (мг/л), в зависимости от того, что больше, от 30,00 промилле (мг/л) до 50,00 ppm (мг/л): ±3% от показаний, насыщенность от 300,0 до 500,0%: ±3% от показаний
Калибровка DO	автоматическая калибровка по одной или двум точкам при 0 и 100% или по одной пользовательской точке
Диапазон атмосферного давления	от 450 до 850 мм рт. ст.; от 17,72 до 33,46 дюйма рт. ст.; от 600,0 до 1133,2 мбар; от 8,702 до 16,436 фунтов на квадратный дюйм; от 0,5921 до 1,1184 атм; от 60,00 до 113,32 кПа
Разрешение атмосферного давления	0,1 мм рт. ст.; 0,01 дюйма рт. ст.; 0,1 мбар; 0,001 фунт/кв. дюйм; 0,0001 атм; 0,01 кПа
Точность измерения атмосферного давления	±3 мм рт. ст. в пределах ±15°C от температуры во время калибровки
Автоматическая калибровка атмосферного давления	в одной пользовательской точке
Диапазон температур	-5.00 до 55.00 °C, 23.00 до 131.00 °F, 268.15 до 328.15 K

Температурное разрешение	0.01 K, 0.01 °C, 0.01 °F
Точность измерения температуры	±0.15 °C; ±0.27 °F; ±0.15 K
Калибровка температуры	в одной пользовательской точке
Температурная компенсация	автоматическая от -5 до 55 °C (23 to 131 °F)
Память для ведения журнала	Память для ведения журнала 44 000 записей (непрерывное ведение журнала или регистрация всех параметров по требованию)
Интервал регистрации	от одной секунды до трех часов
Подключение к ПК	USB (с программным обеспечением HI 929829)
Тип /срок службы батареи	1,2 В (4) NiMH, перезаряжаемые батареи, типоразмер C; до 140 часов в зависимости от конфигурации
Водонепроницаемая защита	IP67
Окружающая среда	от 0 до 50°C (от 32 до 122°F); Относительная влажность не более 100%
Размеры	221 x 115 x 55 мм (8,7 x 4,5 x 2,2 дюйма)
Вес	750 г (26,5 унции
GPS	12-канальный приемник GPS с точностью 10 м (30 футов)

Информация для заказа	HI9829 и HI98290 (модели GPS) поставляются с жестким чехлом для переноски HI710140, адаптером HI7612VDC, комплектом для обслуживания датчика HI7698292, прикладным программным обеспечением HI929829 для ПК, USB-кабелем HI7698291 (от ПК к контроллеру), кабелем питания HI710045, кабелем питания прикуривателя HI710046, решением для быстрой калибровки HI9829-25, HI920005 iButton с держателем (5), датчик pH/ORP HI7609829-1, гальванический датчик DO HI7609829-2, датчик EC HI7609829-3, короткий калибровочный стакан HI7698290, короткий защитный утяжеленный экран HI7698295, NiMH аккумуляторные батареи типа “C” (4), адаптер питания 12 В постоянного тока, и руководство по эксплуатации. Электроды, выбранные с опцией мутности, будут включать датчик EC / мутности HI7609829-4, длинный калибровочный стакан HI7698293 и длинный защитный утяжеленный экран HI7698296 вместо датчика EC, короткий калибровочный стакан и короткий защитный экран. Датчики, выбранные с опцией мутности, также будут включать растворы для калибровки мутности (230 мл); HI9829-16 0 FNU, HI769829-17 20 FNU и HI9829-18 200 FNU.

Характеристики

Диапазон pH:	0.00 до 14.00 pH
pH Разрешение:	0.01 pH
Точность pH:	±0.02 pH
pH Калибровка:	автоматическая калибровка pH по одной, двум или трем точкам с автоматическим распознаванием пяти стандартных буферов (pH 4.01, 6.86, 7.01, 9.18, 10.01) или один пользовательский буфер
Диапазон мВ:	±600.0 мВ

мВ Разрешение:	0.1 мВ
Точность мВ:	±0.5 мВ
Диапазон ОВП:	±2000 мВ
Разрешение ОВП:	0.1 мВ
Точность ОВП:	±1.0 мВ
Калибровка ОВП:	автоматическая калибровка в одной пользовательской точке
Диапазон ЕС(электрическая проводимость):	от 0 до 200 мС/см (абсолютная ЕС до 400 мС/см)
Разрешение ЕС:	ручной: 1 мкС/см; 0,001 мС/см; 0,01 мС/см; 0,1 мС/см; 1 мС/см, Автоматическое: 1 мкС/см от 0 до 9999 мкС/см; 0,01 мС/см от 10,00 до 99,99 мС/см; 0,1 мС/см от 100,0 - 400,0 мС/см, автоматический (мС/см): 0,001 мС/см от 0,000 до 9,999 мС/см; 0,01 мС/см от 10,00 до 99,99 мС/см; 0,1 мС/см от 100,0 до 400,0 мС/см
Точность ЕС:	±1% от показаний или ±1 мкС/см, в зависимости от того, что больше
Калибровка ЕС:	автоматическая одноточечная с шестью стандартными растворами (84 мкС/см, 1413 мкС/см, 5,00 мС/см, 12,88 мС/см, 80,0 мС/см, 111,8 мС/см) или настраиваемая точка
Диапазон TDS:	от 0 до 400000 ppm (мг/л); (максимальное значение зависит от коэффициента TDS)
Разрешение TDS:	Ручной: 1 промилле (мг/л); 0,001 ppt (г/л); 0,01 ppt (г/л); 0,1 ppt (г/л); 1 ppt (г/л), Автоматическое: 1 промилле (мг/л) от 0 до 9999 промилле (мг/л); 0,01 ppt (г/л) от 10,00 до 99,99 ppt (г/л); 0,1 ppt (г/л) от 100,0 до 400,0 ppt (г/л), автоматический ppt (г/л): 0,001 ppt (г/Л) от 0,000 до 9,999 ppt (г/л); 0,01 ppt (г/л) от 10,00 до 99,99 ppt (г/л); 0,1 ppt (г/л) от 100,0 до 400,0 ppt (г/л)
Точность TDS:	±1% от показаний или ±1 промилле (мг/л), в зависимости от того, что больше
Калибровка TDS:	на основе калибровки электропроводности или солености
Диапазон удельного сопротивления:	0 до 999999 Ω•cm; 0 до 1000.0 kΩ•cm; 0 до 1.0000 MΩ•cm

Разрешение по удельному сопротивлению:	зависит от показаний удельного сопротивления
Калибровка удельного сопротивления:	на основе калибровки проводимости
Диапазон солености:	0.00 до 70.00 PSU
Разрешение солености:	0.01 PSU
Точность определения солености:	±2% от показаний или ±0,01 PSU, в зависимости от того, что больше
Калибровка солености:	на основе калибровки электропроводности
Диапазон σ морской воды:	0.0 до 50.0 σt, σ_0, σ_{15}
Морская вода σ Разрешение:	0.1 σt, σ_0, σ_{15}
Морская вода σ Точность:	±1 σt, σ_0, σ_{15}
Калибровка σ морской воды:	на основе калибровки электропроводности или солености
Аммонийно-азотный диапазон:	0.02 до 200.0 ppm Am (как NH4 +-N)
Аммонийно-азотное разрешение:	0.01 ppm до 1 ppm 0.1 ppm до 200.0 ppm
Аммонийно-азотная точность показаний:	±5% или 2 промилле

Калибровка по аммонию и азоту:	1 или 2 точки, 10 ppm и 100 ppm
Диапазон хлоридов:	0.6 до 200.0 ppm Cl (как Cl-)
Разрешение по хлориду:	0.01 ppm до 1 ppm 0.1 ppm до 200.0 ppm
Точность определения хлорида:	±5% от показаний или 2 промилле
Калибровка хлорида:	1 или 2 точки, 10 ppm и 100 ppm
Нитратно-азотный диапазон:	0.62 до 200.0 ppm Ni (как NO3 - -N)
Нитратно-азотное разрешение:	0.01 ppm до 1 ppm 0.1 ppm до 200 ppm
Точность определения нитрата азота:	±5 % от показаний или 2 ppm
Калибровка нитрат-азот:	1 или 2 точки, 10 ppm и 100 ppm
Диапазон мутности:	0.0 до 99.9 FNU; 100 до 1000 FNU
Разрешение по мутности:	0.1 FNU от 0.0 до 99.9 FNU 1 FNU от 100 до 1000 FNU
Точность измерения мутности:	±0,3 FNU или ±2% от показаний, в зависимости от того, что больше
Калибровка мутности:	автоматическая по 1, 2 или 3 точкам при 0, 20 и 200 FNU или настраиваемая
Диапазон DO:	0.0 до 500.0%; 0.00 до 50.00 ppm (мг/л)
Разрешение DO:	0.1%; 0.01 ppm (мг/л)

Точность DO:	от 0,0 до 300,0% насыщения: ±1,5% от показаний или ±1,0% насыщения, в зависимости от того, что больше, от 0,00 до 30,00 промилле (мг/л): ±1,5% от показаний или ±0,10 промилле (мг/л), в зависимости от того, что больше, от 30,00 промилле (мг/л) до 50,00 ppm (мг/л): ±3%от показаний, насыщенность от 300,0 до 500,0%: ±3% от показаний
Калибровка DO:	автоматическая калибровка по одной или двум точкам при 0 и 100% или по одной пользовательской точке
Диапазон атмосферного давления:	от 450 до 850 мм рт. ст.; от 17,72 до 33,46 дюйма рт. ст.; от 600,0 до 1133,2 мбар; от 8,702 до 16,436 фунтов на квадратный дюйм; от 0,5921 до 1,1184 атм; от 60,00 до 113,32 кПа
Разрешение атмосферного давления:	0,1 мм рт. ст.; 0,01 дюйма рт. ст.; 0,1 мбар; 0,001 фунт/кв. дюйм; 0,0001 атм; 0,01 кПа
Точность измерения атмосферного давления:	±3 мм рт. ст. в пределах ±15°C от температуры во время калибровки
Автоматическая калибровка атмосферного давления:	в одной пользовательской точке
Диапазон температур:	-5.00 до 55.00 °C, 23.00 до 131.00 °F, 268.15 до 328.15 K
Температурное разрешение:	0.01 K, 0.01 °C, 0.01 °F
Точность измерения температуры:	±0.15 °C; ±0.27 °F; ±0.15 K
Калибровка температуры:	в одной пользовательской точке

Температурная компенсация:	автоматическая от -5 до 55 °C (23 to 131 °F)
Память для ведения журнала:	Память для ведения журнала 44 000 записей (непрерывное ведение журнала или регистрация всех параметров по требованию)
Интервал регистрации:	от одной секунды до трех часов
Подключение к ПК:	USB (с программным обеспечением HI 929829)
Тип /срок службы батареи:	1,2 В (4) NiMH, перезаряжаемые батареи, типоразмер C; до 140 часов в зависимости от конфигурации
Водонепроницаемая защита:	IP67
Окружающая среда:	от 0 до 50°C (от 32 до 122°F); Относительная влажность не более 100%
Размеры:	221 x 115 x 55 мм (8,7 x 4,5 x 2,2 дюйма)
Вес:	750 г (26,5 унции
GPS:	12-канальный приемник GPS с точностью 10 м (30 футов)
Информация для заказа:	HI9829 и HI98290 (модели GPS) поставляются с жестким чехлом для переноски HI710140, адаптером HI7612VDC, комплектом для обслуживания датчика HI7698292, прикладным программным обеспечением HI929829 для ПК, USB-кабелем HI7698291 (от ПК к контроллеру), кабелем питания HI710045, кабелем питания прикуривателя HI710046, решением для быстрой калибровки HI9829-25, HI920005 iButton с держателем (5), датчик pH/ORP HI7609829-1, гальванический датчик DO HI7609829-2, датчик EC HI7609829-3, короткий калибровочный стакан HI7698290, короткий защитный утяжеленный экран HI7698295, NiMH аккумуляторные батареи типа “C” (4), адаптер питания 12 В постоянного тока, и руководство по эксплуатации. Электроды, выбранные с опцией мутности, будут включать датчик EC / мутности HI7609829-4, длинный калибровочный стакан HI7698293 и длинный защитный утяжеленный экран HI7698296 вместо датчика EC, короткий калибровочный стакан и короткий защитный экран. Датчики, выбранные с опцией мутности, также будут включать растворы для калибровки мутности (230 мл); HI9829-16 0 FNU, HI769829-17 20 FNU и HI9829-18 200 FNU.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Барнаул +7 (385) 237-96-76
Белгород +7 (472) 220-58-80
Владимир +7 (492) 249-51-33
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калининград +7 (401) 272-21-36
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Киров +7 (833) 220-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Курск +7 (471) 223-80-45
Липецк +7 (474) 220-01-75
Москва +7 (499) 404-24-72
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (491) 277-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Сургут +7 (346) 277-96-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Тула +7 (487) 244-05-30
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (835) 228-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

сайт: hanna.pro-solution.ru | эл. почта: nhn@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70
Россия и другие страны ТС доставка в любой город