

HI98198/10 портативный оксиметр, кабель 10 м.



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

Оптический анализатор растворенного кислорода HI98198 упрощает задачу по измерению концентрации растворенного кислорода. Технология Optical DO не требует минимального расхода, поэтому в ваших показаниях меньше отклонений. Датчик Quick Connect, идеально подходящий для полевых работ или лаборатории, не требует мембран, заливочного раствора и времени прогрева, поэтому вы можете проводить измерения без задержек. Ваш прибор поставляется в комплекте с прочным, изготовленным на заказ кейсом для переноски при транспортировке.

- Оптическая технология измерения DO обеспечивает быстрые и стабильные показания даже в сложных условиях эксплуатации.
- Цифровой датчик с технологией Smart Cap обходится без дорогостоящих мембран и растворов.
- Водонепроницаемый и прочный корпус с уровнем защиты IP67 делает этот портативный прибор идеальным для использования в полевых условиях.

Описание

Оптический измеритель растворенного кислорода

HI98198 измеряет уровень растворенного кислорода в воде с использованием усовершенствованной оптической технологии для обеспечения высокого уровня точности измерения. Благодаря встроенным методам и расчетам для измерения биологической потребности в кислороде (BOD), скорости поглощения кислорода (OUR) и удельной скорости

поглощения кислорода (SOUR) нет необходимости в ручных пересчетах.

Повышенная прослеживаемость

Убедитесь, что вашим показаниям можно доверять с помощью GLP данных. Доступные с помощью фиксированного специального ключа, эти данные включают дату, время, давление, калиброванное значение, температуру и значение солености последней калибровки.

Универсальное ведение журнала данных

Функция входа в систему по требованию HI98198 позволяет сохранять до 4000 показаний. Кнопка автоматического завершения может быть использована во время измерения для автоматического удержания первого стабильного значения на дисплее.

Концентрация на том, что важно

Когда вы наденете новый колпачок, ваш прибор обнаружит и инициализирует его. Он напомнит вам, когда ваш колпачок нуждается в замене, поврежден или отсутствует, что даст вам меньше поводов для беспокойства.

Исключительное удобство использования в полевых условиях

Водонепроницаемый корпус прибора с рейтингом IP67 означает, что плохая погода, брызги и пыль не помешают вам

провести важные измерения. Модель HI98198 рассчитана на погружение в воду на глубину 1 м на срок до 30 минут. Большой дисплей и функция подсветки гарантируют, что вся ваша важная информация будет легко видна, независимо от количества света..

Универсальный порт

Ультра-универсальный порт USB-C обеспечивает бесперебойную передачу данных. Нет необходимости в программном обеспечении - просто подключите USB-C и отправьте свои данные в формате .csv на карту памяти, компьютер или Android-устройство.

Быстроразъемный датчик

Быстроразъемный фитинг предназначен для быстрой и легкой установки датчика DO. Водонепроницаемое соединение без резьбы упрощает установку и его извлечение .

Прочный оптический датчик DO HI764113 для применения в пресной и соленой воде

Прочная конструкция

Прочный корпус из АБС-пластика и защитный кожух из нержавеющей стали обеспечивают долговечность при измерениях в сложных условиях. Благодаря классу защиты IP68 этот датчик полностью защищен от воды и пыли.

Производительность на профессиональном уровне

Куполообразный колпачок отталкивает пузырьки и повышает чувствительность измерений, обеспечивая быстрое время отклика.

Сведите к минимуму хлопоты

Без необходимости замены дополнительных мембран и электролита оптический датчик готов к работе именно тогда, когда вам это нужно.

Технология Smart Cap

Автоматическое распознавание колпачка

Смарт-колпачки Hanna оснащены встроенным RFID-считывателем, который способен хранить важные данные, включая дату изготовления и дату первого использования, для повышения точности отслеживания.

Более длительный срок службы

Срок действия смарт-колпачков составляет один год с даты первого использования. Ваш прибор автоматически начнет обратный отсчет с момента инициализации и напомнит вам об истечении срока его действия с помощью экранного

сообщения.

Всегда в правильном положении

Метка установки гарантирует, что ваша смарт-крышка надета правильно.

Мы считаем, что покупка оборудования должна быть простой. Оптический измеритель растворенного кислорода оснащен всем необходимым для успешного тестирования сразу после распаковки прибора.

Калибровочный раствор с нулевым содержанием кислорода

При выполнении калибровки DO важно, чтобы использовались правильные стандарты. HI 7040L - это двухкомпонентный раствор с нулевым содержанием кислорода, разработанный таким образом, чтобы вы могли быстро откалибровать концентрацию кислорода 0%.

Аксессуары

Наличие необходимых аксессуаров под рукой делает тестирование простым процессом. Калибровочный сосуд и мензурки, входящие в комплект поставки, удобно помещаются в прочном футляре для переноски, а USB-кабель позволяет легко передавать данные.

Полный пакет

Ваш прибор, датчик и аксессуары аккуратно упакованы в прочный чехол для переноски, чтобы у вас было все необходимое для полевых испытаний на ходу.

Характеристики

артикул:	HI98198/10
Диапазон температур:	от -5,0 до 50,0 °C (от 23 до 122 °F)
Температурное разрешение:	0.1 °C (0.1 °F)
Точность измерения температуры (@25°C/77°F):	±0.3 °C (±0.4 °F)
Диапазон DO(растворенный кислород):	от 0,00 до 50,00 мг/л / насыщение от 0,0 до 500,0%
Точность DO (@25°C/77°F):	1,5% от показаний ± 0,01 мг/л для 0,00-20,00 мг/л, 5% от показаний для 20,00-50,00 мг/л ,1,5% от показаний ±0,1% для 00-200.0% ,5% от показаний для 200,0-500,0%
Диапазон барометрического давления:	от 420 до 850 мм рт. ст.
Разрешение по барометрическому давлению:	1 мм рт. ст.

Барометрическая точность:	±3 мм рт. ст. в пределах ±15% от точки калибровки
Компенсация барометрического давления:	в одной точке в любом месте диапазона давления
Компенсация солености:	Автоматическая от 0 до 70 БП (устанавливается вручную)
Компенсация высоты:	Автоматическая от 420 до 850 мм рт. ст.
Температурная компенсация:	Автоматическая от -5,0 до 50,0 °C (от 23,0 до 122,0 °F)
Калибровка:	• Автоматическая калибровка по одной или двум точкам при 100% (8,26 мг/л) и 0% (0 мг/л). • Одноточечная с использованием значения, введенного пользователем в % насыщенности или мг/л.
Ведение журнала:	по запросу с возможностью ведения 4000 записей
Подключение:	USB-C
GLP:	Да - включает последние 5 калибровок
Источник питания:	батарейки типа AA 1,5 В (4 шт.)
Потребляемая мощность:	200 часов непрерывной работы без подсветки (50 часов с подсветкой)
Окружающая среда:	от 0 до 50 °C (от 32 до 122 °F) макс. Относительная влажность 100%
Размеры:	185 x 93 x 35.2 мм (7.3 x 3.6 x 1.4дюйма)
Вес (с батарейками):	450 г (15,9 унции)

Каждый прибор поставляется с: • Оптическим датчиком DO HI764113 со встроенным датчиком температуры, защитным экраном и кабелем длиной 4 м (13'4), HI764113-1 Smart Cap[™] с уплотнительным кольцом, двухкомпонентным раствором нулевого кислорода HI7040,

Информация для заказа: калибровочным / накопительным сосудом, пластиковым стаканом объемом 100 мл (2 шт.), 1 шприц с силиконовой смазкой, 1 салфетка для протирания линз, батарейки типа AA 1,5 В (4 шт.), Инструкция по эксплуатации, сертификат качества измерителя, сертификат качества зонда, сертификат качества колпачка, кабель USB Type A-C.

Гарантия: 2 года

Рекомендуемый датчик: HI764113

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