

Анализ воды Lovibond® Группа Tintometer®

Scuba3s

Интеллектуальный электронный анализатор воды для бассейна для расширенного управления бассейном и спа



- Беспроводная передача данных посредством NFC
- Приложение Lovibond® PoolAssistant для технического обслуживания бассейна и просмотра результатов измерений
- Все важные характеристики воды бассейна
- Световой сигнал (зеленый/красный) для индикации безопасных параметров воды

Артикул: 216200

NFC: Передача данных посредством чипа

Пассивный NFC-чип Пассивный NFC-чип в устройстве Scuba3s обеспечивает беспроводную передачу данных на внешнее устройство с активным NFC-чипом (например, смартфона). Передача данных происходит по такому же принципу, что и оплата покупок по банковской карте:

Просто удерживайте мобильный телефон вблизи Scuba3s, и все данные будут переданы на устройство. Все записи данных передаются одновременно и сразу же доступны для просмотра в приложении PoolAssistant. Пакет данных включает серийный номер и версию встроенного программного обеспечения устройства, название и номер метода, дату и время измерения, результаты и единицы измерения. Для хранения данных также доступно облако.

Приложение PoolAssistant: Быстрый доступ к данным всегда и везде

Приложение PoolAssistant позволит вам проанализировать результаты измерений. После передачи данных через NFC вызов данных по каждому контрольному параметру максимум по 5 бассейнам доступен для 3 пользователей одновременно. Приложение также представляет результаты в виде схем и дает возможность использовать инструменты для обеспечения надлежащего ухода за бассейном, соответствующего химического состава и качества воды. В разделе FAQ (ЧАВО) приведены все ответы на важные вопросы об уходе за водой в бассейне, гигиене воды и индексе Ланжелье. Вы также можете получить ценные советы в данном разделе.

Световые сигналы для моментальной точности

Световые сигналы устройства Scuba3s незамедлительно показывают с помощью цветной подсветки дисплея, соответствует ли результат измерения норме или нет. Если подсветка зеленая, результат измерения находится в пределах рекомендованного диапазона значений, и вы можете наслаждаться отдыхом в бассейне. Если подсветка красная, выдается предостережение: Результат измерений выше или ниже общего рекомендованного диапазона значений для безопасного плавания.

Кроме того, при оценке данных с помощью приложения PoolAssistant результаты отображаются зеленым или красным цветом. Приложение также помогает вам установить причину.

Дополнительные параметры управления

Устройство Scuba3s дает возможность провести **11 тестов** воды, что обеспечивает дополнительный контроль качества воды в бассейне на основании наиболее важных элементов в составе. Для этого с помощью нескольких нажатий на кнопку необходимо выбрать соответствующие компоненты: хлор (общее содержание, свободный, связанный), бром, значение pH, щелочность по метилоранжу, кальциевая жесткость, циануровая кислота, активный кислород, медь и фосфат. Анализ воды покажет, соответствует ли норме качество воды в бассейне. Процесс измерения теперь стал еще быстрее.

Новый дизайн, расширенные функциональные возможности

Прежняя эргономичная конструкция: Устройством Scuba3s удобно управлять одной рукой. Поскольку задняя поверхность устройства приплюснута, оно хорошо смотрится в любом месте. Благодаря вкручивающемуся отсеку для батарей электронный анализатор воды для бассейна обладает гарантированной водонепроницаемостью и обеспечит надежные показания каждый раз, когда вы будете наслаждаться купанием. 4 многофункциональные кнопки и интуитивно понятный интерфейс с анимацией и иконками позволят вам с легкостью ориентироваться в меню пользователя на большом дисплее.

Промышленность

Частные бассейны | Обслуживание бассейнов

Применение

Контроль воды в бассейне

Scuba3s

Scuba – это незаменимое устройство для каждого бассейна во всем мире. Новое поколение популярных электронных анализаторов воды для бассейна теперь осуществляет комплексный мониторинг гигиенического состояния бассейна еще быстрее, удобнее и проще. Включено мобильное управление анализом!

Вскоре будет доступно

Диапазон измерения

Наименование теста	Диапазон измерений	Химический метод
Определение щелочности по метилоранжу	5–300 мг/л CaCO ₃	
Определение содержания брома	0,2–13,5 мг/л Br ₂	DPD
Определение содержания хлора	0,1–6,0 мг/л Cl ₂ ^{a)}	
Определение содержания меди	0,1–5 мг/л Cu ^{a)}	Бихинолид
Определение содержания циануровой кислоты	20–120 мг/л CyA	Меламин
Определение кальциевой жесткости (В)	50–500 мг/л CaCO ₃	Мурексид
Определение содержания активного кислорода	0,2–10 мг/л O ₂	DPD
Определение содержания фосфата LR	0,06–3,0 мг/л PO ₄	Фосфорно-молибденовая синь
Определение значения pH	6,5–8,4 pH	

Технические характеристики

Оптика	Белый светодиод, многоканальный оптический датчик с диффузором.
Дисплей	ЖК точечная матрица с подсветкой (белый, красный, зеленый), 35 x 25 мм
Интерфейсы	NFC (Near Field Communication)
Работа	Мембранная клавиатура
Автоматическое отключение	Да
Внутреннее хранилище	100 пакетов данных
Источник питания	2 батареи (AA)
Ресурс батареи	прибл. 5 000 измерений (без подсветки)
Портативность	Портативное
Степень загрязнения 2	
Максимальная высота над уровнем моря	3 500 м
Условия окружающей среды	температура: 5–50 °С относительная влажность: 30–95 %, без конденсации
Степень защиты	IPX7 – Защита от воздействия при временном погружении в воду в соответствии с DIN EN 60529
Соответствие	CE UKCA
Размеры	70 x 45 x 145 мм
Масса	165 г
Масса с упаковкой	165 г

Комплект поставки

- Scuba3s в пластиковой коробке
- Реагенты в таблетках DPD № 1 – 20 шт.
- Реагенты в таблетках фенолового красного для фотометра – 20 шт.
- Реагенты в таблетках DPD № 3 Evo – 10 шт.
- Реагенты в таблетках CyA для определения содержания циануровой кислоты – 10 шт.
- Реагенты в таблетках Alka-M для фотометра – 10 шт.
- Реагенты в таблетках Calcio-H № 1 – 10 шт.
- Реагенты в таблетках Calcio-H № 2 – 10 шт.
- Руководство по эксплуатации
- 2 батареи (AA)
- синяя крышка
- Палочка для перемешивания

Принадлежности

Наименование	Артикул
Резиновый уплотнительный колпачок для Scuba	19802218
Палочка для перемешивания, синяя, 10 см	364107