

СОДЕРЖАНИЕ СРЕДСТВА ПО УХО- ДУ / ОБОРУДОВА- НИЕ АНАЛИЗА

Оборудование анализа

- S. 258 Фотометры Pooltest и реагенты
- S. 260 Photolyser 300 и 400
- S. 262 NüscLab
- S. 264 Scuba II
- S. 265 pH Meter SD 50
- S. 266 Приборы для ручного теста

К современной водоподготовке вместе с четырьмя главными сферами (дезинфекция/ регулирование уровня pH, циркуляция, фильтрация и подпитка) относится также хорошая методика анализа. Мы предлагаем обширную программу: от тестовых приборов до тестовых полоск, а также цифровые измерительные приборы для анализа параметров Вашего бассейна.

Вода и в особенности вода бассейна подвержена постоянным изменениям и поэтому должна контролироваться регулярно, от одного до двух раз в неделю.



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Цифровой фотометр с микропроцессорным управлением и автономным питанием для анализа питьевой воды и воды в бассейне.

Источник: Rogner-Therne

ОПИСАНИЕ

АПТ №

Фотометр Pooltest 7

0820-601-00



- Колориметрический анализ соответствующих параметров воды в сфере бассейнов и питьевого водоснабжения.
- Простое и точное измерение с использованием большого ЖК-экрана с подсветкой.
- Класс защиты: IP 67 (защита от брызг)
- Память последних 10 измерений

Измеряемые параметры:

- Хлор (свободный и общий)
- значение pH
- циануровая кислота
- Щёлочность (общая)
- Карбонатная жёсткость
- бром
- Буферная емкость (KS 4.3)

Серийная комплектация в пластмассовом футляре:

Измерительный прибор Pooltest 7, инструкция по эксплуатации, 6 кювет, 6 палочек для размешивания, 1 щетка для очистки пробирок

Стартовый набор реагентов:

свободный (100) и общий хлор (100), pH (100), циануровая кислота (100), щелочность (100), жесткость кальция (50), бром, кислотная емкость

Фотометр Pooltest 25 BLUETOOTH

0820-602-00



- Колориметрический анализ соответствующих параметров воды в сфере бассейнов и питьевого водоснабжения.
- Широкоформатный ЖК-дисплей с подсветкой и выбором языка - английского, французского, испанского, немецкого, итальянского, турецкого и мандаринского.
- Класс защиты: IP 67 (защита от брызг)
- Запоминает до 1000 измерений Каждый набор данных содержит дату, время, ID пробы, номер метода, название метода, результат, единицы.
- Bluetooth SMART профиль для загрузки данных, загрузки программного обеспечения.

Измеряемые параметры:

- Хлор (свободный и общий)
- бром
- озон
- ПГМБ
- значение pH
- Щелочность
- Карбонатная жёсткость
- циануровая кислота
- Железо
- Медь (свободная + общая)
- соль
- сульфат
- хлориды
- общая жёсткость
- алюминий
- нитрат
- аммоний
- фосфат
- марганец
- H₂O₂
- Буферная емкость (KS 4.3)
- Водный баланс

Серийная комплектация в пластмассовом футляре:

Измерительное устройство Pooltest 25, инструкция по эксплуатации, 8 кювет, 10 стержней для размешивания, пробирки для смешивания, шприц 10 мл, щетка для очистки пробирок, USB-кабель,


Стартовый набор реагентов (ок. 230 €) состоит из:

80 DPD1, 80 DPD3, 10 DPD4, 80 фенол, 60 циануровая кислота, 60 щёлочность, 40 кальциевая жёсткость 1, 40 кальциевая жёсткость 2, 20 медь 1, 20 медь 2, 10 железо

РЕАГЕНТЫ ДЛЯ POOLTEST 7 И 25

РЕАГЕНТЫ	Кол-во анализов, ок.	АРТ №
Реагент А для хлора (DPD), 30 мл	100	1410-102-05
Реагент В для хлора (DPD), 30 мл	100	1410-103-05
Реагент С для хлора (DPD), 30 мл	100	1410-104-05
Реагент для рН, 30 мл	100	1410-105-05
Реагент DPD 1 для свободного хлора	50	1420-041-05
Реагент DPD 1 для свободного хлора	250	1420-041-25
Реагент DPD 3 для общего хлора	250	1420-043-25
Реагент DPD 4 для активного кислорода (dinofresh)	50	1420-045-05
Реагент DPD 4 для активного кислорода (dinofresh)	250	1420-045-25
рН	50	1420-051-05
рН	250	1420-051-25
Щёлочность / Буферная емкость	50	1410-121-05
Щёлочность / Буферная емкость	250	1410-121-25
Карбонатная жёсткость	50	1410-306-05
Карбонатная жёсткость	250	1410-306-25
Медный	50	1410-114-05
Медный	250	1410-114-25
ПГМБ	50	1410-116-05
ПГМБ	250	1410-116-25
H ₂ O ₂ (Poolcare)	50	1410-113-05
H ₂ O ₂ (Poolcare)	250	1410-113-25
алюминий	50	1410-120-05
алюминий	250	1410-120-25
аммоний	50	1410-106-05
аммоний	250	1410-106-25
хлориды	50	1410-107-05
хлориды	250	1410-107-25
циануровая кислота	50	1410-111-05
циануровая кислота	250	1410-111-25
Железо	250	1410-108-25
марганец	50	1410-117-05
марганец	250	1410-117-25
фосфат	50	1410-115-05
фосфат	250	1410-115-25
сульфат	50	1410-122-05
сульфат	250	1410-122-25
Озон	50	1410-123-05
Озон	250	1410-123-25

РЕАГЕНТЫ ДЛЯ POOLTEST 7 И 25

ОПИСАНИЕ	АРТ №
 К-Т ДЛЯ КАЛИБРОВКИ для проверки калибровки	
Pooltest 7	1440-001-00
Pooltest 25	1440-002-00
СМЕННЫЕ КЮВЕТЫ Круглая версия	
Pooltest 7	0800-216-00
Pooltest 25	0800-217-00

 **ИНФОРМАЦИЯ**
Фотолизер Pooltest 7 И 25

Также применяются жидкие реагенты А, В, С и рН!

См. на стр. 260.

ОБОРУДОВАНИЕ АНАЛИЗА

Photolyser 300 И 400

Photolyser 300 и 400








ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Цифровые фотометры с микропроцессорным управлением и автономным питанием для анализа питьевой воды и воды в бассейне.



ОПИСАНИЕ	АРТ №
Photolyser 300 Измеряемые параметры: Бром, свободный хлор, общий хлор, средство dinofresh, общая жесткость, озон, pH и буферная емкость (KS 4.3) Серийная комплектация в пластмассовом футляре: Прибор Photolyser 300, 2 измерительные кюветы с пробкой, реагенты для определения содержания свободного хлора, общего хлора, озона, средства dinofresh, уровня pH, общей жесткости, буферной емкости, а также батарейка 9 В	0810-470-90
Photolyser 400 - С СОХРАНЕНИЕМ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЯ Измеряемые параметры: алюминий, аммоний, бром, средство dinofresh, свободный хлор, общий хлор, железо, общая жесткость, медь, уровень pH, хлорид, буферная емкость KS 4.3, средство Poolcare и озон. Серийная комплектация в пластмассовом футляре: Измерительный прибор Photolyser 400, 3 измерительные кюветы с пробкой, палочка для размешивания, реагенты для определения свободного и общего хлора, брома, озона, уровня pH, средства dinofresh, а также 4 батарейки (типа мишень)	0820-460-90

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ОПИСАНИЕ	АРТ №
 БЛОК ПИТАНИЯ ДЛЯ Photolyser 300/400	0810-129-00
 Кювета круглая, для приборов Photolyser 300/400	0800-218-00
 Пробка для кюветы, круглая	0800-220-00
 Светозащитное кольцо для прибора Photolyser 300	0800-221-00
 Светозащитное кольцо для прибора Photolyser 400	0800-222-00

РЕАГЕНТЫ ДЛЯ ПРИБОРОВ Photolyser

РЕАГЕНТЫ	Кол-во анализов, ок.	АРТ №
Реагент А для хлора (DPD)	60	1410-102-00
Реагент В для хлора (DPD)	60	1410-103-00
Реагент С для хлора (DPD)	60	1410-104-00
pH	140	1410-105-00
аммоний	100	1410-106-00
железо (для Photolyser с г.в. 2002)	60	1410-108-02
алюминий	50	1410-120-00
Медный	100	1410-114-00
Озон / Реагент D	60	1410-123-00
общая жесткость	30	1410-306-00
марганец	50	1410-117-00
циануровая кислота	100	1410-111-00
Хлорид	20	1410-107-00
фосфат	30	1410-115-00
железо (для Photolyser до г.в. 2001)	60	1410-108-00
Poolcare OXA	70	1410-113-02
Карбонатная жесткость/ буферная емкость KS4,3	70	1410-121-00



Красивые бассейны

Источник: Частный отель Setlin

Совместно с партнерами фирмы Chemoform AG и dinotec GmbH реализовали множество проектов красивейших бассейнов по всему миру.

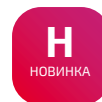
—
Небольшая подборка.



Источник: Rogner Therme Bad Blumau

ОБОРУДОВАНИЕ АНАЛИЗА NÜSCOLAB

Беспроводной - Компактный - Точный



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

ОГРОМНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ЭКОНОМИИ ВРЕМЕНИ И ЗАТРАТ (СМ. "СКАНИРУЙ МЕНЯ")

Повышенная безопасность купающихся благодаря бесперебойному контролю со стороны обслуживающего персонала бассейна или технического персонала здания.

Документация с защитой от подделки, больше никаких ошибок при передаче.




Результаты измерений, не зависящие от персонала, позволяют проводить измерения другим сотрудникам в случае болезни или нехватки квалифицированных работников.

Повышенная экологичность за счет меньшего количества химикатов и процессов переработки.

Возможно, более низкая частота контроля со стороны властей из-за более незначительных отклонений в измерениях.



Источник: Dr. Nüskén

ОПИСАНИЕ	АРТ №
 <p>СТАРТОВЫЙ КОМПЛЕКТ NÜSCOLAB</p> <ul style="list-style-type: none"> Измерительный прибор Nüscolab Большой транспортировочный кейс Держатель для измерений Смартфон (Марка:Gigaset) 3 Измерительных камеры 	<p>54250</p>
 <p>NÜSCOLAB</p> <ul style="list-style-type: none"> Измерительный прибор Nüscolab Большой транспортировочный кейс Держатель для измерений 3 Измерительных камеры 	<p>54251</p>
 <p>СЕНСОРНЫЙ ТЕСТЕР ТИПА „POOL“</p> <p>Каждый сенсорный тестер охватывает параметры:</p> <ul style="list-style-type: none"> Значение pH свободный Хлор Связ. хлор общий хлор 	<p>54242</p>

ФУНКЦИИ



ТОЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Революционная технология обеспечивает быстрые и точные результаты измерений.



ЗНАЧИТЕЛЬНАЯ ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ

В течение 30 секунд измерительное устройство Nüscolab подготавливает, анализирует и документирует все необходимые значения.



СУЩЕСТВЕННАЯ ЭКОНОМИЯ СРЕДСТВ

Эффективное распределение персонала создает свободное пространство для других важных задач.



БЕЗОПАСНОЕ ОПРОБОВАНИЕ ВОДЫ

Больше никакой трудоёмкой работы с химикатами.

Таким образом, вы защищаете здоровье своих сотрудников.



ПРОСТАТА В ОБРАЩЕНИИ

Измерительный прибор Nüscolab - удобный, беспроводной и простой в использовании.



ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНАЯ УТИЛИЗАЦИЯ

Сенсорные тестеры могут быть возвращены нам и переработаны экологически безопасным способом.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

ВЫ МОЖЕТЕ ИЗМЕРЯТЬ ПОКАЗАТЕЛИ ВОДЫ ОДНИМ НАЖАТИЕМ КНОПКИ

Беспроводной, компактный и управляемый одной рукой.

Ручной измерительный прибор NüscLab позволяет одним нажатием кнопки определить все показатели воды.



Так же просто, как электрохимическое измерение, но без необходимости калибровки.



Такой же точный, как химический тест в сочетании с фотометром, но без необходимости подготовки образца и последующей обработки.



При желании измеренные значения автоматически сохраняются в режиме онлайн в Lilian Manager.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

УБЕДИТЕСЬ САМИ

Измерения, которые раньше занимали час, с помощью NüscLab выполняются за 6 минут. Это экономит расходы на персонал!



Просто вставьте сенсорный тестер в NüscLab.



Подключитесь к приложению NüscLab и нажмите Старт - готово.



Остальная часть процесса измерения происходит автоматически менее чем за минуту - ошибки измерения исключены

СКАНИРУЙ МЕНЯ



ЭТО ДЕЙСТВИТЕЛЬНО ТОГО СТОИТ!

Мы провели сравнительный анализ затрат. Экономия в нашем примере составляет около 12 000 €! Расчеты для этого и еще больше информации о лаборатории NüscLab можно найти здесь.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

LILIAN MANAGER

Это позволяет руководителям предприятий или ответственным сотрудникам централизованно контролировать измерения на различных измерительных пунктах и объектах и документировать их в защищенном от несанкционированного доступа виде.

Если предельные значения превышены, выбранные вами люди будут проинформированы об этом по электронной почте или push-сообщением в течение нескольких секунд. Таким образом, можно быстро связаться с ответственным за измерения на месте, например, с руководителем по плаванию или спасателем, для принятия необходимых мер.

Через интерфейс вы также можете автоматически регистрировать данные через существующую IT-систему, например, TASKO.



ЦЕНЫ

Интерфейс (напр., Tasko)

- LILIAN MANAGER XS
 - (16бассейнов)
- LILIAN MANAGER S
 - (5бассейнов)
- LILIAN MANAGER M
 - (20бассейнов)
- LILIAN MANAGER L
 - (50бассейнов)

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ СМАРТФОНА

Четыре детектора интегрируются в один сенсорный тестер "Pool".

Измеряемый параметр	Точность измерения	Диапазон измерения
Значение pH	± 0,03 pH	6,3 – 8,5 pH
свободный Хлор	± 0,03 мг/л	0,03 - 4,00 мг/л
общий хлор	± 0,03 мг/л	0,03 - 4,00 мг/л



Связанный хлор определяется системой.

Точность измерения соответствует DIN19643.

В течение нескольких секунд измеренные значения отображаются на экране смартфона.

Кроме того, значения можно сохранить в виде Excel или текстового файла.

ОБОРУДОВАНИЕ АНАЛИЗА

SCUBA II

Pooltester для pH



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Scuba II – это идеальный помощник для владельцев частных бассейнов во время купального сезона. Измерьте самые важные параметры и сразу получите результат.

- + Современный, эргономичный дизайн
- + Удобное управление
- + Водонепроницаемый чехол
- + Большой дисплей
- + Плавучий

ОПРЕДЕЛЕННО ПОЛЕЗНЫЙ МАЛЕНЬКИЙ ПОМОЩНИК ДЛЯ БАССЕЙНА.



ОПИСАНИЕ	АРТ №
SCUBA II POOLTESTER Pooltester для значения pH	UP429260

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ


ОПИСАНИЕ	АРТ №
ТАБЛЕТКИ SCUBA II	UP429270

ОБОРУДОВАНИЕ АНАЛИЗА

pH Meter SD 50



Источник: фирма

ОПИСАНИЕ	АРТ №
 <p>pH Meter SD 50 - ИЗМЕРЕНИЕ ПО DIN 19643</p> <p>Интуитивная функциональность и подсвечиваемый дисплей обеспечивают простое измерение и одновременно индикацию результата, температуры, даты и времени, а также других измеряемых параметров. Накопитель для 25 наборов данных, соответственно с датой и временем, обеспечивает простой учет важнейших параметров. Чтобы гарантировать долгий срок службы и функциональность данного прибора, он был оснащен заменяемыми электродами.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0-14 рН, 0-60°C • автоматическая температурная компенсация <p><u>Комплект поставки:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Прибор в прочном пластмассовом футляре с креплением • 2 батарейки • Ремешок • Инструкция по эксплуатации SD 50 рН • дополнительно: буферные таблетки рН 4, 7, 10 (по 1 полоске с 10 таблетками) 	<p>0810-101-00</p>

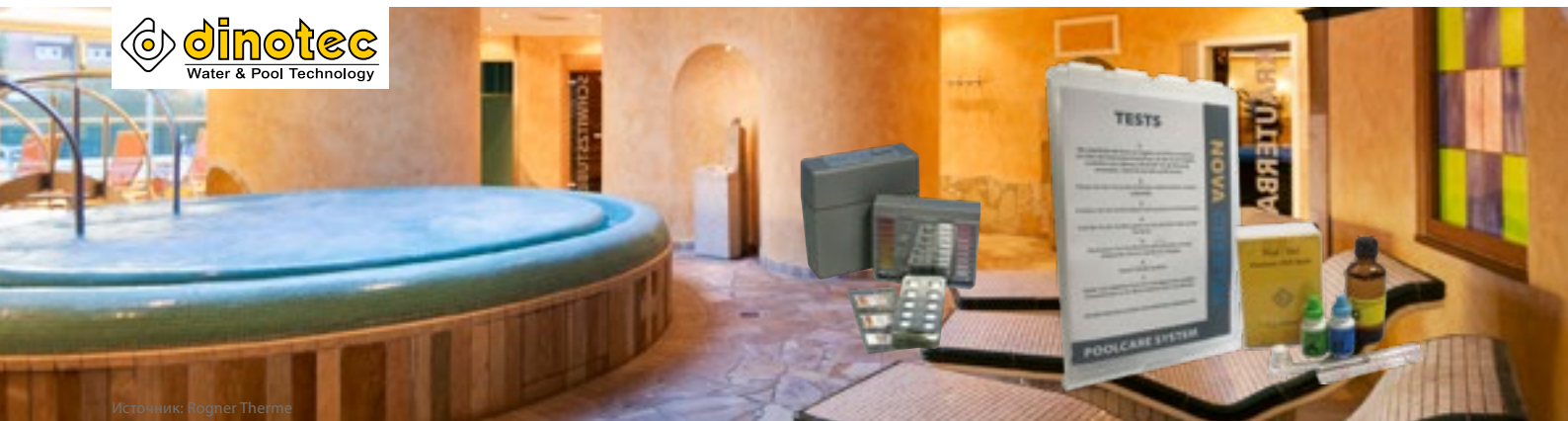
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ОПИСАНИЕ	АРТ №
ЭЛЕКТРОД РН	0161-102-00

РЕАГЕНТЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОННЫХ АНАЛИЗАТОРОВ








РЕАГЕНТЫ	АРТ №
Буферные таблетки рН 4	0101-143-00
Буферные таблетки рН 7	0101-144-00
Буферные таблетки рН 10	0101-145-00
Буферный раствор рН 4 - (1л)	0101-146-00
Буферный раствор рН 7 - (1л)	0101-147-00
Буферный раствор рН 10 - (1л)	0101-148-00

ПРИБОРЫ ДЛЯ РУЧНОГО ТЕСТА





Источник: Rogner Therme




РУЧНЫЕ ТЕСТЕРЫ

ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА	КОЛИЧЕСТВО	АРТ №
 <p>Easytest Chlor (изитест хлор)</p> <p>50 тестовых полосок (быстротест) для простого измерения и контроля значения pH (диапазон измерения: 6,0 - 9,0) и концентрации свободного хлора (диапазон измерения: 0 - 20 мг/л) в пробах воды.</p>	1	1	🌟 1420-013-00
 <p>dinotec Pooltester DPD1</p> <p>Тестер с 2 x 30 таблетками для простого измерения и контроля значения pH (диапазон измерения: 6,8 - 8,2) и концентрации хлора и брома (диапазон измерения: 0,1 - 6,0 мг/л) в пробах воды.</p>	1	12	🌟 1420-025-00
 <p>dinotec Pooltester DPD4 (пултестер)</p> <p>Тестер с 2 x 30 таблетками для простого измерения и контроля значения pH (диапазон измерения: 6,8 - 8,2) и концентрации активного кислорода (диапазон измерения: 1,0 - 15 мг/л) в пробах воды. Подходит для измерения концентрации средства dinofresh.</p>	1	10	🌟 1420-026-00
 <p>dinotec Test-SET Poolcare OXA (тестовый набор)</p> <p>Тестовый набор для измерения титровальным методом и надёжного контроля концентрации активного кислорода (диапазон измерения: 0 - 30 мг/л) в пробах воды. Подходит для измерения концентрации средств Poolcare OXA liquid и Poolcare OXA SUPER liquid и Poolcare OXA 12.</p>	1	1	🌟 1420-006-00
 <p>Easytest AKTIV</p> <p>50 тестовых полосок (быстротест) для простого измерения и надёжного контроля значения pH (диапазон измерения: 6,8 - 8,2) и концентрации активного кислорода (диапазон измерения: 3 - 50) в пробах воды. Подходит для измерения концентрации средств Poolcare OXA liquid и Poolcare OXA SUPER liquid и Poolcare OXA 12.</p>	1	1	🌟 1420-014-01
 <p>Easytest</p> <p>Быстрый тест для простого измерения и контроля карбонатной жёсткости (1 капля соответствует 1°KH) и общей жёсткости (1 капля соответствует 1°dH) в пробах воды.</p>			
Карбонатная жёсткость	1	1	🌟 1420-022-00
общая жёсткость	1	1	🌟 1420-023-00
 <p>ТИТРОВАЛЬНЫЙ НАБОР</p> <p>Набор для определения и надёжного контроля карбонатной жёсткости или m-показателя (буферной емкости для pH до 4,3; K54,3) в пробах воды. Диапазон измерения: 0 - 20 °dH или 0 - 7 ммоль/л.</p>	1	1	🌟 1420-007-00

ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ НАБОР ДЛЯ ЭЛЕКТРОЛИЗА

ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА	КОЛИЧЕСТВО	АРТ №
 ТЕСТОВЫЙ НАБОР ДЛЯ АКТИВНОГО ХЛОРА И ОБЩЕЙ ЖЕСТКОСТИ, В ФУТЛЯРЕ Тестовый набор поставляется в практичном футляре.	1	1	☀️ 0500-555-00
 ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ НАБОР ДЛЯ ОБЩЕЙ ЖЕСТКОСТИ Набор титрования для определения общей жесткости воды	1	1	☀️ 1410-155-00

РЕАГЕНТЫ ДЛЯ РУЧНЫХ ТЕСТЕРОВ

ОПИСАНИЕ	АРТ №
 ТЕСТОВЫЙ НАБОР POOLCARE Запасные реагенты	
Реагент А	🏠 1420-930-00
Реагент В	🏠 1420-931-00
Реагент С	🏠 1420-932-00
 ДЛЯ НАБОРОВ POOLTESTER (ПУЛТЕСТЕР) Запасные реагенты	
Реагент для определения карбоната (титровальный раствор)	🏠 1420-935-00
Реагент для определения карбоната (индикатор красный)	🏠 1420-936-00
 РЕАГЕНТЫ NOVA CRYSTAL Запасные реагенты	
Таблетки рН	🏠 1420-017-00
Таблетки Dechlor	🏠 1420-913-00
Щеточка для тестового набора	🏠 1430-917-00