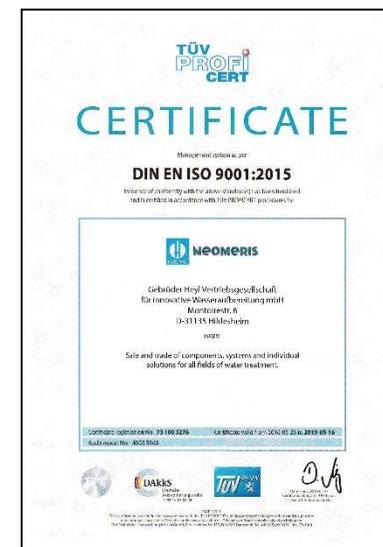


Gebr. Heyl Vertriebsgesellschaft für innovative Wasseraufbereitung mbH



Профиль компании

- Адрес: Max-Planck-Straße 16, Hildesheim, Germany
- 20 сотрудников
- Оборот компании в 2018: € > 7.0 Million
- Собственный капитал > 60 %
- Общая сеть сервисных партнеров в регионах D.A.CH
- Представительства в Турции, Южной Корее, Восточной Азии, Китае, России и т.д.
- Партнеры по продажам и сервису в Европе (Великобритания, Чешская Республика, Бельгия)
- Сертификат DIN ISO 9001:2015
- Более чем 2.100 активных клиентов в базе
- GreenTec Award 2015
- В числе top 100 компании инноваторов в Германии (2017)
- Член основатель of German Water партнерства
- Расположена в Нижней Саксонии



Профиль компании

Этапы истории:

2009:

- Введение второго бренда
- Дополнение ассортимента продукции Heyl путем добавления сторонних компонентов и инструментов.
- Технологические решения для требований промышленной очистки воды, выходящие за пределы ассортимента продукции Gebr. Heyl Analystechnik GmbH & Co. KG
- Развитие международных партнерских отношений

NEOMERIS



2010:

- Testomat 2000® CN для китайского рынка Инструмент онлайн- анализа с языковым меню мандарин и Data logger
- Новый Neomeris инструмент для измерений электропроводности
- Neomeris многопараметрический ручной фотометр 150 различных параметров могут быть измерены, возможны индивидуальные малые серии, эксплуатируются с реагентами различных производителей

2011:

- **Первое участие в IFAT Shanghai:** Еще один шаг к успеху на рынке в Китае , первая большая поставка

Профиль компании

Этапы истории:

2012:

- Новый прибор TESTOMAT POC

2013:

- Новый DVGW (немецкий орган по технологиям питьевой воды) УФ- системы
- Новое поколение контроллеров : Cube 444- серия

2013/ 2014:

- Проект очистки сточных вод озонированием; Сотрудничество с Университетом RWT Aachen, Germany – AOP пилотная установка по удалению микрозагрязнителей на очистных сооружениях

2015:

- Новые приборы для Testomat философии: Testomat EVO TH (общая жесткость), Testomat PO4 (отофосфаты)
- Новый Test kit для контроля заполнения водой обогревательного оборудования (VDI-guideline 2035)



Профиль компании

Этапы истории :

2016:

- Приобретено территория для компании в Хильдесхайме (Glockensteinfeld) рядом с трассой A7
- Договор передан подрядчику на строительство нового здания компании

2017:

- Начаты продажи нового Testomat приборат 808 SiO₂ (измерение предельного значения силиката ppm- уровень), самые дешевые измерения силиката во всем Мире

2018:

- Строительство нового здания было завершено. Переезд в наши новые помещения в Max-Planck-Straße 16, Hildesheim в апреле 2018



Профиль компании

Этапы истории :

2018:

- Строительство собственного технического центра в головном офисе в Хильдесхайме



Наше портфолио

В нашем портфолио мы сопровождаем вас в выборе удобных системных решений и совместимых услуг для промышленной очистки воды. Оно включает в себя:

- ИНСТРУМЕНТЫ ОНЛАЙН АНАЛИЗА
- КОНТРОЛЛЕРЫ
- ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ
- СИСТЕМЫ АНАЛИЗА
- TEST KITS / РЕАГЕНТЫ
- УФ- ТЕХНОЛОГИЯ
- ОЗОНОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ



Наше портфолио

Приборы онлайн анализа

- TESTOMAT® приборы
- TITROMAT® приборы (KH, M1, M2 (2.5-50 °dH and TH))
- Аксессуары
- Реагенты

Примеры концептов:

Очистка воды(трубная, питьевая и технологическая вода), питательная вода котла, пивоварни, мойка бутылок, водоочистные сооружения, пищевая промышленность, многое другое...



Testomat EVO TH



Testomat 2000 & Eco



Testomat 808



500 мл



100 мл

Индикаторы

Наше портфолио

Приборы онлайн анализа

Модель	Параметр измерения	Диапазон измерения	Концепт
Параметр жесткости воды			
Testomat® EVO TH	Жесткость воды	0.89 - 448 ppm	Универсальный для водоочистных сооружений
Testomat® EVO TH CAL	Жесткость воды	0.89 - 448 ppm	Универсальный для водоочистных сооружений с дополнительной функцией калибровки
Testomat ECO®	Жесткость воды	0.89 - 448 ppm	Универсальный для водоочистных сооружений
Testomat ECO® C	<ul style="list-style-type: none"> Кислотная емкость $0.7 \leq K_{S4,3} \leq 2.0 \text{ mmol/l}$ Карбонатная жесткость 	0.18 – 3.58 ммоль/л 0.36 – 7.16 ммоль/л	<ul style="list-style-type: none"> Мониторинг кислотности в Бассейнах Для водоочистных сооружений
Testomat® 808	<ul style="list-style-type: none"> Жесткость воды Контроль предельных границ 	0.4 - 90 ppm	Универсален для водоочистки
Доступны более специальные версии для различных применений (например: измерение двух разных параметров, функция автоматической очистки измерительной камеры и т. д.)			

Наше портфолио

Приборы онлайн анализа

Модель	Параметр измерений	Диапазон измерений	Концепт
Параметры кроме жесткости воды			
Testomat® 2000 CrVI	Хромат Хром-VI	0 - 2,0 мг/л 0 - 1,0 мг/л	<ul style="list-style-type: none"> • Мониторинг содержания хроматов в сточных водах гальванических предприятий • Контроль технологической воды в гальванической / металлообрабатывающей промышленности
Testomat® 2000 Fe	FE (II), FE (III)	0.00 – 1.00 мг/л	<ul style="list-style-type: none"> • Мониторинг гладильных установок и фонтанной воды • Управление системами промышленного и питьевого водоснабжения
Testomat® 2000 ortho-Phosphate	PO ₄	0.0 – 10.0 мг/л	<ul style="list-style-type: none"> • Осветленные сточные воды (очистные сооружения) • Онлайн анализ окружающей среды • Мониторинг средств кондиционирования в контурах охлаждения и отопления
Testomat® 2000 SO₃	содержание сульфита SO ₃ ²⁻	0.00 – 20.00 мг/л	Контроль подачи котловой воды на паровых котельных (сульфит для связывания кислорода)
Testomat® 808 SiO₂	предельное значение силиката в воде	0.3 – 1.2 мг/л	<ul style="list-style-type: none"> • Стерилизаторы и автоклавы в больницах • Мониторинг EDI - систем
Доступны более специальные версии для различных приложений...			

Наше портфолио: Приборы онлайн анализа

Определение жесткости воды

- ❖ **Testomat EVO TH**
- ❖ **Testomat EVO TH CAL с функцией калибрования**

Эти устройства автоматически определяют жесткость воды посредством титрования и подходят для контроля качества воды на очистных сооружениях, питьевой воды, промышленных котлов и для контроля технологической воды.

Описание:

Высокоточное титрование с использованием поршневого дозирующего насоса

- Аналоговый выход 0/4 - 20 mA
- Программирование жесткости в ° dH, ° f, ppm CaCO₃, mmol / l
- 2 независимых предела с регулированием функций переключения, а также опция переключения в соответствии с настраиваемым количеством отрицательных анализов
- Начало анализа:
 - Автоматический интервал процесса (0-99 минут)
 - Зависимость от контактного расходомера воды
- Количество индикатора: 100 und 500 мл бутылки



Наше портфолио: Приборы онлайн анализа

Определение жесткости воды

❖ Testomat ECO и Testomat ECO C

Testomat ECO: Устройство идеально подходит для мониторинга и контроля качества воды очистных сооружений и систем питьевого водоснабжения.

Testomat Eco C: определяет карбонатную жесткость воды путем титрования. В дополнение к мониторингу и контролю качества воды на водоочистных сооружениях, устройство особенно подходит для определения кислотной емкости в воде бассейна на низких диапазонах измерения.

Описание:

- 2-строчный ЖК-дисплей для отображения текста и понятного пользовательского интерфейса на основе меню
- Программируемая единица твердости ° dH, ° f, ppm CaCO₃, mmol / l and **ppm CaCO₃, mmol / l (only for Testomat ECO C)**
- Высокоточное титрование с использованием поршневого дозирующего насоса
- Минимальный расход индикатора и воды
- 2 регулируемых предела с программируемыми функциями переключения
- Контроль процесса анализа и сообщения об ошибках при неисправности
- Начало анализа:
 - Автоматический интервал процесса (0-99 минут)
 - Зависимость от расхода (контактный расходомер)
 - Возможность остановки от внешнего управления "STOP"
- Аналоговый выход 0/4 - 20 мА для трансфера данных измерений



Наше портфолио: Приборы онлайн анализа

Определение жесткости воды

❖ Testomat 808

Это компактный анализатор для онлайн-измерения жесткости воды в соответствии с принципом «контроля предельных значений при изменении цвета». Его применения в таких областях, как:

- Установки обратного осмоса
- Подпитывающая вода для котлов
- Умягчение воды для коммерческих целей
- Очистные сооружения

Описание:

- Индикация предельного значения (не превышено или не превышено: зеленый / красный светодиод)
- Современная индикация работы насоса
- Автоматический процесс измерения с низким потреблением воды
- Уведомление об ошибке и показатель количества индикатора
- Внутренняя и внешняя промывка измерительной камеры с ручным управлением
- Три свободных от потенциала реле для:
 - 1) Внешний клапан промывки
 - 2) Оценка предельного значения
 - 3) Внешний контроль и / или обработка аварийного сигнала
- Работа без внимания со стороны в течении 72 часов
- 4 - 20 мА интерфейс для определенных состояний и сообщений об ошибках
- RS 232 интерфейс для фирменных обновлений



Наше портфолио: Приборы онлайн анализа

Другие параметры воды

❖ Testomat 2000 серия

Testomat 2000 CrVI: Этот технологический фотометр представляет собой онлайн-анализатор для контроля содержания хромата (CrO_4^{2-}) в диапазоне от 0 до 11,15 мг / л или хрома VI (Cr VI) в диапазоне от 0 до 5 мг / л. Устройство использует принцип фотометрического анализа на основе DIN 38405.

Testomat 2000 FE: Этот технологический фотометр представляет собой онлайн-анализатор для мониторинга содержания растворенного Fe (II) + (III) в диапазоне от 0 до 1,0 мг / л (ppm) с использованием принципа фотометрического анализа.

Testomat 2000 Phosphate: Этот технологический фотометр представляет собой онлайн-анализатор для контроля содержания ортофосфата в диапазоне от 0 до 10,0 мг / л (ppm) с использованием принципа фотометрического анализа.

Testomat 2000 SO_3 : Технологический фотометр **Testomat 2000[®] SO_3** - это онлайн-анализатор для контроля содержания сульфита SO_3^{2-} в диапазоне от 0 до 20 мг / л с использованием принципа фотометрического анализа.

Описание:

- Анализ с помощью автоматического дозирования двух реагентов
- Результат анализа отображается через время реакции прилб. 3 мин (измерение времени без промывки)
- 2 независимо программируемых концевых контакта для задач контроля и управления



Наше портфолио: Приборы онлайн анализа

Другие параметры воды

Описание:

- Управление через меню и программирование с помощью простого текстового дисплея
- Высокоточное титрование с использованием поршневого дозирующего насоса
- Начало анализа:
 - Автоматический интервал (интервал паузы регулируется от 0 до 99 мин)
 - Внешний контроль
 - Динамичность (интервал, зависящий от усталости)
 - Расход зависит от контактного расходомера
- Два независимых предела с гистерезисом
- (1, 2 или 3 негативных анализа) и регулируемые функции переключения
- Контроль двух измеряемых точек
- (Управление внешними электромагнитными клапанами)
- Установка адреса партнера по сервису
- Архивация внутренних ошибок
- Программируемый интервал обслуживания для уведомления



Наше портфолио: Приборы онлайн анализа

Другие параметры воды

❖ Testomat 808 Силикат

The **TESTOMAT® 808 SiO₂** автоматически контролирует предельное значение силиката в воде.

Примеры концептов:

- Стерилизаторы и автоклавы в больницах
- Контроль EDI - систем

Описание:

- Автоматический интервал процесса
- Интервал паузы регулируется от 0 до 480 минут
- Внешний контроль (сброс сигнализации, остановка анализа)
- Ручной старт
- Увеличенные периоды работы благодаря объему индикатора 500 мл
- RS 232 интерфейс для дополнительных обновлений
- Конец недели - 72 часовое управление процессом– работа без внимания
- Вывод сообщений о состоянии и ошибках через интерфейс питания (0 / 4-20 мА)



Наше портфолио

Controller & Process Measuring Instruments

Семейство Softmaster®/EcoControl :

- SOFTMASTER® MMP compact, MMP 2, MMP 11, MMP 41 и MMP 83
Controllers for Water Softening Plants
- SOFTMASTER® ROE compact, ROE 2 и ROE 3
Контроллеры для обратно осмотических систем
- Модульная конструкция:
Можно обновлять различными способами (например через plug-in cards)



Neomeris Control:

- Neomeris Control - RO для обратного осмоса
- Neomeris Control - DES для применения в зависимости от проводимости в градирнях и очистке воздуха
- Neomeris Control - DOS для дозирования биоцида в зависимости от времени в градирнях и воздухоочистителях
- Унифицированное оборудование
- Программное обеспечение ПК для визуализации и моделирования



Наше портфолио

Тестовые наборы и реагенты

DUROVAL® Titration Kits



DUROGNOST® Limit Value Test Kits



Neomeris Pocket Tester + Neomeris Combi Tester



TESTOVAL® Colorimetric Test Kits



Наше портфолио



N-Flash50

Приборы измерения электропроводности

Технические данные:

- Материал корпуса: POM black Material
- Материал электродов: V4A 4571
- Постоянная величина: $C = 0.6 \pm 10\%$
- Мах. Рабочее давление: 6 бар
- Мах. Рабочая температура: 60°C без датчика температуры



Прибор измерения электропроводности N-LF10/100/1000 с встроенным раздельным зондом

Technical Data:

- Диапазон измерений: 0–10/100/1000 мкСм/см, зависит от типа прибора
- Без компенсатора температуры, аналоговый выход
- Показания граничных значений: оптически через 2 LEDs, 2 граничных значения могут быть установлены от 0 до 100 % диапазона измерения
- Выход граничных значений (опционально)
- 1 потенциально свободный релейный контакт, max. 2 A/250 V AC, 60 Вт / 62.5 VA
- 12 V DC via wall transformer power supply 100–240 V AC (По запросу: напряжение 22–26 V DC)
- Потребляемая мощность: прим. 1 Вт
- Поликарбонатный корпус, 82 x 60 x 57 мм, IP 65
- Измерительные зонды (версия с встроенным зондом): $\frac{3}{4}$ " PP, PN6, T_{max} 80 °C

Наше портфолио

УФ технологии

- DVGW / ÖVGW сертифицированные УФ-системы для дезинфекции питьевой воды
- A-LCD Aqua UVtron and A-TFT Aqua UVtron с сенсорным дисплеем для дезинфекции питьевой воды до 38° C
- A-HOT Aqua UVtron для дезинфекции питьевой воды до 65 °C
- TR2 Low Pressure UV systems для бассейнов и прудов, спа, бань и садовых прудов
- Двух, трех или четырех устанавливаемых УФ лампы низкого давления
- Корпус УФ реактора: УФ-ингибированный полимер



Озонаторы

Генераторы озона полностью собраны и готовы к работе. Их применение:

- Лабораторные для исследования и разработки
- Промышленное применение и очистка воды
- Дезинфекция и санация чистой воды



Наше портфолио (New Products)

Neomeris Softwater Resin Sensor

Контролирует жесткость воды с помощью датчика и сигнализирует о прорыве жесткости по тревоге. Это устройство подходит для контроля жесткости воды в системах обратного осмоса, в системах подачи питательной воды для котлов, в системах сверхчистой воды или в области производства мягкой воды для коммерческих и промышленных целей.



N-16 Портативный детектор утечки газа



Он используется для выполнения регулярных проверок утечек в зонах хранения газа, вокруг технологического оборудования, трубопроводов или в замкнутых пространствах перед входом.

Детектор утечки газа с технологией интеллектуального датчика



Он предназначен для обнаружения различных токсичных газов в опасных зонах, где требуются искробезопасные устройства. Кроме того, он также хорошо подходит для всех применений общего назначения, где требуется измерение токсичных газов.

2-х проводный газовый передатчик



Этот передатчик представляет собой прибор с питанием от контура, который передает сигнал 4–20 мА, линейно пропорциональный концентрации газа. Этого достаточно для большинства приложений мониторинга.

Наше портфолио (new products)

NEOMERIS Select



NEOMERIS Select был разработан как модульная электродная платформа.

В настоящее время мы предлагаем электроды для измерения значения pH, проводимости и окислительно-восстановительного потенциала.

Датчики обеспечивают надежную работу в сложных условиях.

Благодаря подающему потоку датчик очищается естественным образом, что сокращает время на обслуживание и время простоя.

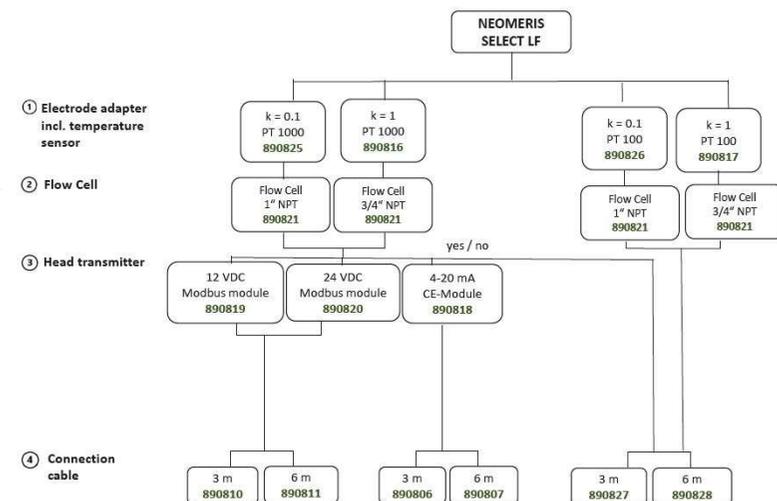
Применение:

контур охлаждения воды, промышленная очистка воды, техническая вода, поверхностные воды

Преимущества:

- Настраивается для соответствующего приложения
- Используется как встроенный или погружной датчик
- Съёмный кабель для простой установки или замены модуля
- Низкие инвестиционные и эксплуатационные расходы при полной гибкости

NEOMERIS SELECT



Обзор подбора NEOMERIS Select LF

Общественная активность и спонсорство:

- **PLAN gibt Kindern eine Chance (ПЛАН дать детям шанс)**

С 2009 года мы поддерживаем данную работу , финансируя двух детей в Индии.



- **Немецкий Красный Крест**

В 2010 году после землетрясения на Гаити мы поддержали Немецкий Красный Крест щедрым пожертвованием.



- **Помощь Гаити**

В 2011 году мы пожертвовали прибор TESTOMAT®, который использовался для строительства водоочистой станции для жертв землетрясения.



- **ВрачиБезГраниц– Рождественское пожертвование**

С 2011 по 2017 год мы поддерживаем благотворительную организацию «Врачи без границ».

- **Глубоководный центр разведения морских коньков Соттрум, Хильдесхайм**

В 2012 году высококачественный УФ-реактор для обеззараживания воды был подарен центру разведения морских коньков .



Общественная активность и спонсорство

- **Спонсор любительских гонок на серийных автомобилях**

Энтузиазм - это импульс к инновациям и достижению целей - как в гонках на серийных автомобилях ». С 2011 по 2013 год мы поддерживали спортивный клуб серийных автомобилей «Кто тормозит, тот проигрывает».



- **Бокс**

Честная игра, интеграция, уважение, вежливость.

С 2011 года мы являемся главным спонсором боксерского клуба первой лиги BSK Hannover-Seelze.



Чемпион Германии Второй лиги по боксу 2013/14.

Чемпион Германии Первой лиги по боксу 2017/18.

Боксерская команда «BSK Seelze» в 2017 году выиграла международную гонку на лодках-драконах на дистанции 250 м в Машзее, Ганновер, Германия



Г-н Марк Остервальд получил премию делового партнера от доктора Ахил Кала в составе 25 лет Brasten Group, Бангкок.



К 60-летию компании Gebr. Heyl Analysetechnik, г-н Хейл, генеральный директор, представляет уникальный художественный принт молодого художника из Университета дизайна НВК, Хильдесхайм (фото слева) генеральному директору Gebrüder Heyl Vertriebsgesellschaft г-ну Марку Остервальду в качестве самого успешного дистрибьютора и клиента для продуктов Heyl.

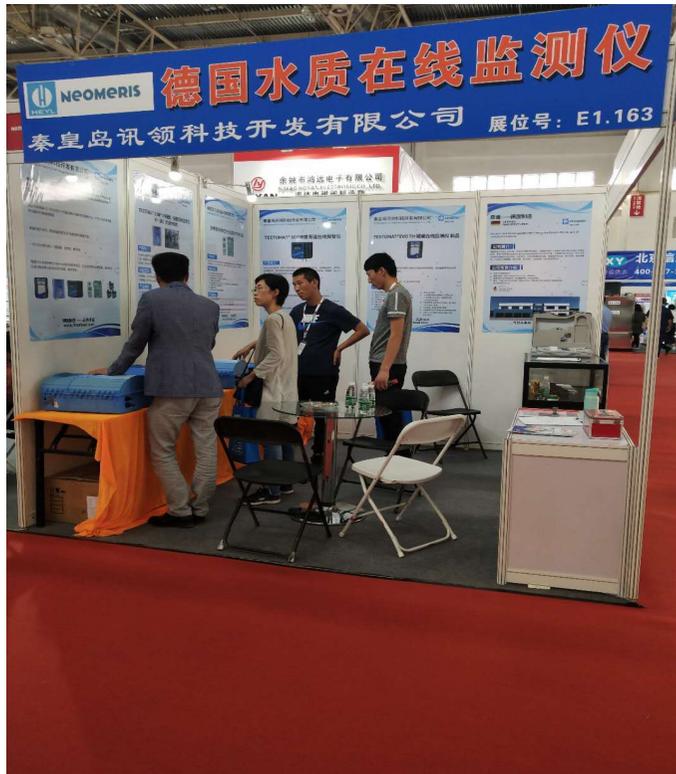


Г-н Бенуа Лаплан- менеджер по продажам продукции Suez Water Technologies & Solution наградил г-на Марка Остервальда- генерального директора Heyl Sales, в Лиссабоне, Португалия, за достижение наибольшего за год роста производства озона (более 30% в 2017 году) среди партнеров по сбыту в Европе.



Презентация Heyl Neomeris на международных выставках

Наш дистрибьютор в Северном Китае, Xunling Technology Development Co. Ltd. представляют Heyl Neomeris на торговой выставке WATERTECH Beijing в сентябре 2018 года.



Heyl Neomeris на выставке ACHEMA Frankfurt в июне 2018 года.



Работа для нужд наших клиентов является основной нашей задачей.
И задача состоит в том, чтобы создать оптимальное решение и беспроблемную
ситуацию для клиента.

