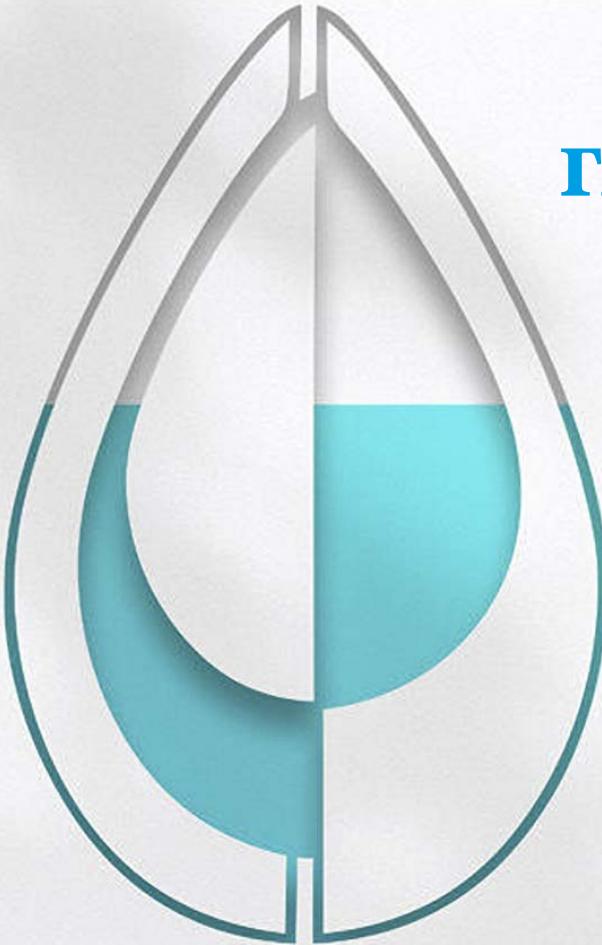


UA



Каталог гідропонні системи контролери



BTS
ENGINEERING

<https://prom-nasos.pro>
<https://bts.net.ua>
<https://prom-nasos.com.ua>
+38 095 656-37-57,
+38 067 360-71-01,
+38 063 362-12-31,
info@prom-nasos.pro

Wifi
Підключення

Аналогове
Управління

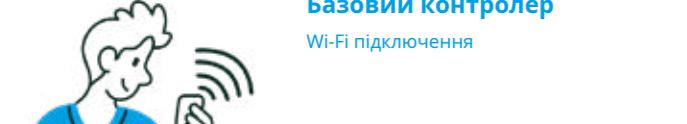
Wi-Fi

Підключення
Контролери

PAG 07

Цифровий лічильник води
рН/Ec/темпер.

Wi-Fi підключення



PAG 08

Автоматичний pH&Ec
Базовий контролер

Wi-Fi підключення

PAG 09

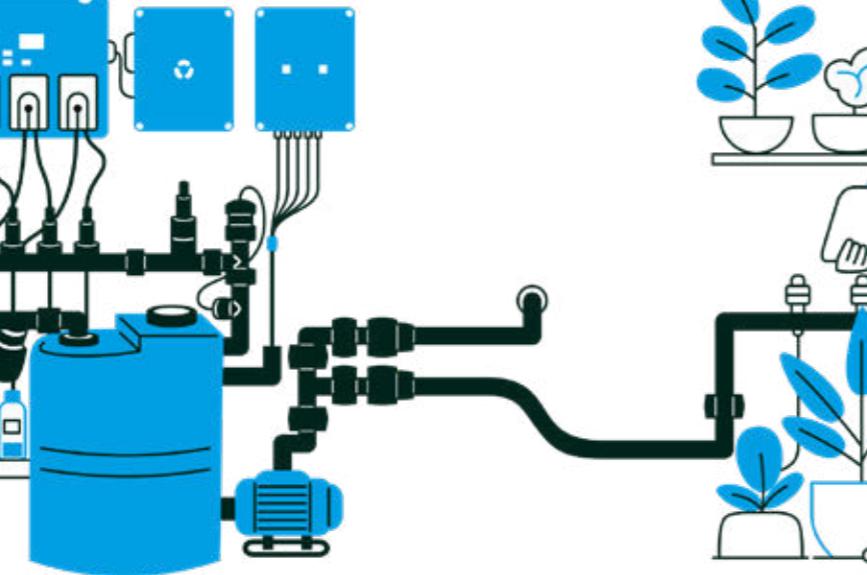
Автоматичний pH&Ec
Контролер

Wi-Fi підключення

PAG 10

Автоматичний pH&Ec
Плюс контролер

Wi-Fi підключення



PAG 11

Додатковий
Модуль

Wi-Fi підключення

PAG 12

система
зрошення

Wi-Fi підключення

PAG 13

Датчик ґрунту
Вологість і температура

Wi-Fi підключення

PAG 14

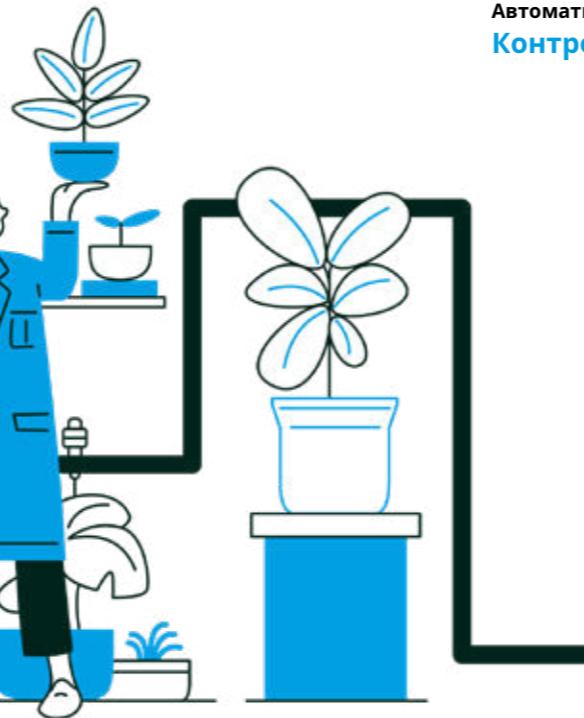
Автоматичне наповнення
Резервуар для води

Wi-Fi підключення

PAG 16

Автоматичний
Контролер pH

Wi-Fi підключення



PAG 17

Автоматичний
Ec контролер

Wi-Fi підключення

PAG 18

Автоматичний pH&Ec
Базовий контролер

Wi-Fi підключення

PAG 19

Автоматичний pH&Ec
Плюс контролер

Wi-Fi підключення

PAG 20

Автоматичний pH&Ec

Гідропонна система

PAG 21

Автоматичний
Гідропонна система

Wi-Fi підключення

PAG 22

Додатковий
Модуль



Аналоговий

Контролери

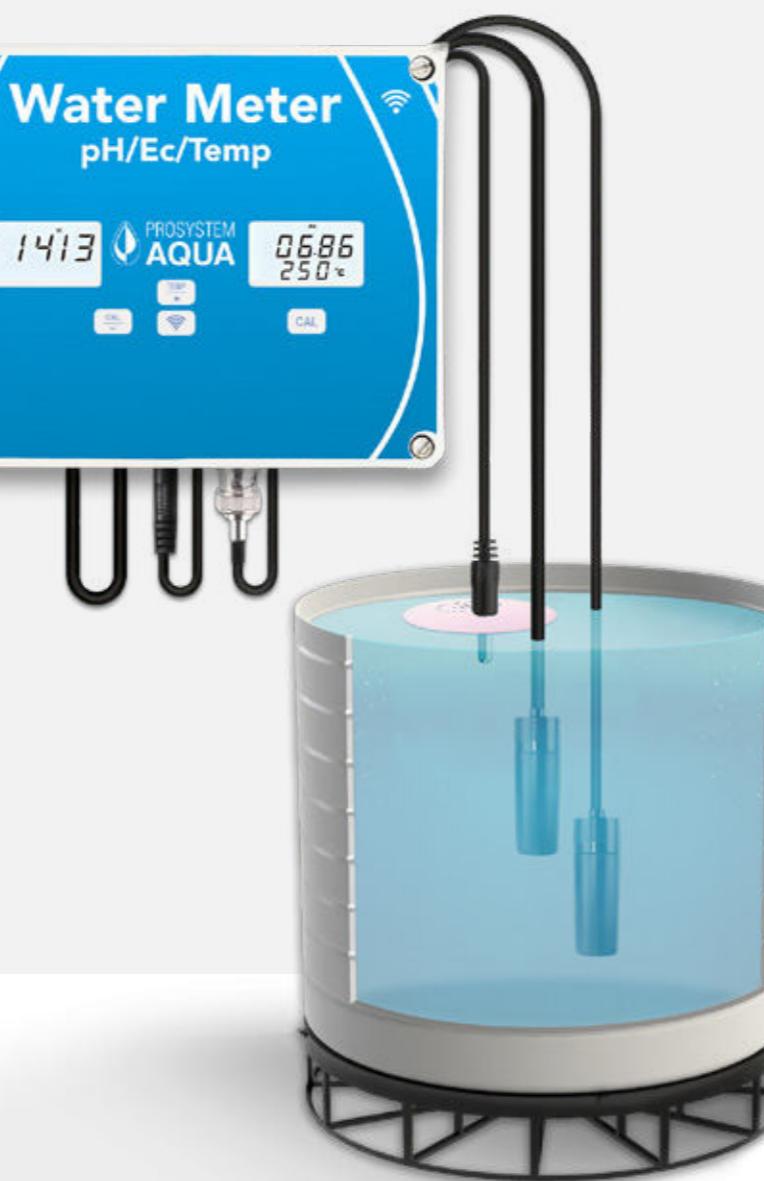


Wifi Connection Controllers

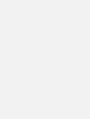
У лабораторіях, на промислових підприємствах чи в домашніх умовах цей багатоцільовий вимірювальний прилад спрощує керування даними. Його ергономічний дизайн і інтуїтивно зрозумілий дисплей забезпечують безпроблемну роботу користувача.

Цифровий лічильник води pH/Ec/темп.

Wi-Fi підключення



Wi-Fi
Підключення



мульти-
параметр
цифровий

pH/Ec
темпер

код:07001

Представляємо наш інноваційний [Багатопараметричний вимірювач якості води](#), розроблений для забезпечення точного та зручного керування. З можливістю вимірювання для pH, TDS, Ec, солоність, SG рівня, темп., цей компактний та ефективний прилад забезпечує комплексну оцінку.

Оснащений вбудованим [Підключення WiFi](#), наш лічильник дозволяє користувачам легко зберігати, завантажувати та ділитися записами про якість води з будь-якого місця та в будь-який час.

У лабораторіях, на промислових підприємствах чи в домашніх умовах цей багатоцільовий вимірювальний прилад спрощує керування даними. Його ергономічний дизайн і інтуїтивно зрозумілий дисплей забезпечують безпроблемну роботу користувача.

Використовуйте новітню технологію для покращення аналізу якості води. Відкрийте для себе зручність підключення Wi-Fi і універсальність нашого багатопараметричного вимірювача, важливого інструменту для тих, хто шукає досконалості в моніторингу води.

Автоматичний контролер pH&Ec з вимірюванням температури води та насосом для добрив

Wi-Fi підключення



Wi-Fi
Підключення



Незалежне
регулювання
0-1,5
л/год

pH
Насос
x1

Насос для
добрив

x1

Знайомство з революціонером «Базовий контролер pH&Ec» з автоматичним Wi-Fi підключенням! Цей сучасний пристрій забезпечує точний і постійний рівень pH і поживних речовин у вашому резервуарі для води, забезпечуючи оптимальний ріст рослин.

Крім того, ви можете постійно переглядати температуру води.

Завдяки підключенню Wi-Fi у вас є повний контроль над усіма функціями контролера, де б ви не були. Це дає вам змогу зосередитися на догляді за своїми рослинами, тоді як контролер виконує завдання з обслуговування води.

Попрощайтеся з постійною рутинною роботою і переходьте до безпроблемного досвіду вирощування.

код:**08002**

Автоматичний контролер pH&Ec з вимірюванням температури води та двома насосами для добрив

Wi-Fi підключення



Wi-Fi
Підключення



Незалежне
регулювання
0-1,5
л/год

pH
Насос
x1

Насос для
добрив

x2

Знайомство з революціонером «Контролер pH&Ec» з автоматичним Wi-Fi підключенням! Цей сучасний пристрій забезпечує точний і постійний рівень pH і поживних речовин у вашому резервуарі для води, забезпечуючи оптимальний ріст рослин.

Покращуйте свій досвід поливу завдяки повному контролю над зрошувальним насосом, пропонуючи різноманітні варіанти як для зрошувальних, так і для рециркуляційних насосів на основі запрограмованих графіків. Більш того, ви зможете контролювати температуру води в будь-який момент.

Завдяки підключенню Wi-Fi у вас є повний контроль над усіма функціями контролера, де б ви не були. Це дає вам змогу зосередитися на догляді за своїми рослинами, тоді як контролер виконує завдання з обслуговування води.

Попрощайтеся з постійною рутинною роботою і переходьте до безпроблемного досвіду вирощування.

код:**08003**

Автоматичний контролер pH&Ec з вимірюванням температури води та трьома насосами для дозування добрив

Wi-Fi підключення



код:08004

Знайомство з революціонером «Контролер pH&Ec» з автоматичним Wi-Fi підключення! Цей сучасний пристрій забезпечує точний і постійний рівень pH і поживних речовин у вашому резервуарі для води, забезпечуючи оптимальний ріст рослин.

Покращуйте свій досвід поливу завдяки повному контролю над зрошувальним насосом, пропонуючи різноманітні варіанти як для зрошувальних, так і для рециркуляційних насосів на основі запрограмованих графіків. Більш того, ви зможете контролювати температуру води в будь-який момент.

Завдяки підключення WiFi у вас є повний контроль над усіма функціями контролера, де б ви не були. Це дає вам змогу зосередитися на догляді за своїми рослинами, тоді як контролер виконує завдання з обслуговуванням води.

Попрощайтеся з постійною рутинною роботою і переходьте до безпроблемного досвіду вирощування.

Wi-Fi підключення



код:15002



код:15003



код:15004

Додатковий модуль з двома дозуючими насосами для додання поживних речовин, добрив

Wi-Fi підключення

Оптимізуйте управління своїми культурами за допомогою інноваційного рішення. додаткові модулі для насосів для внесення добрив дозволяють розширити та налаштувати ваші pH системи контролю поживних речовин, призначений для плавної інтеграції.

Вбудоване підключення WiFi забезпечує повний контроль, дозволяючи регулювати дозування та потік віддалено з мобільного пристроя. Це не тільки додає зручності, але й дає вам можливість контролювати та регулювати рівні поживних речовин з будь-якого місця, оптимізуючи ефективність урожаю.

Завдяки інтуїтивно зрозумілому інтерфейсу користувача система полегшує налаштування та моніторинг у реальному часі. Безперебійна синхронізація між модулями та контролером забезпечує точне дозування, підвищення ефективності та максимізацію продуктивності сільського господарства. Інвестуйте в досконалість сільського господарства за допомогою наших вдосконалених модулів: ідеальна конвергенція технологій, підключення та керування для розумного й ефективного вирощування.

Багатозонний контроллер поливу та зрошення

Wifi підключення 8 зон



Wi-Fi
Підключення

мульти-зона
x8

код:09001

Датчик вологості і температури ґрунту

Бездротове підключення Wi-Fi



Wi-Fi
Підключення

Стійкий
до корозії

Висока
точність

код:09002

Контроллер автоматичного наповнення резервуару, ємності, бочки для води, з WiFi

Wi-Fi підключення



код:05001

Представляємо інноваційну розумну [систему наповнення водою](#),
призначену для забезпечення зручності та повного контролю з
будь-якої точки світу.

Наша система, оснащена найсучаснішою [технологією WiFi](#)
дозволяє дистанційно відстежувати та контролювати рівень води
у ваших резервуарах безпосередньо з мобільного телефону.

За допомогою нашого інтуїтивно зрозумілого та зручного
мобільного додатку ви можете регулювати рівні наповнення
водою відповідно до своїх потреб, від мінімум **25%** до повного
100% заповнення. Вам більше не потрібно турбуватися про втрату
води або відсутність води, коли ви знаходитесь далеко від дому чи
робочого місця.

Залишайтесь на зв'язку та контролюйте роботу з [системою наповнення води](#)
через WiFi!

Analog Controllers



Автоматичний контролер pH



pH
Контролер
Постійний потік
0.5
л/год

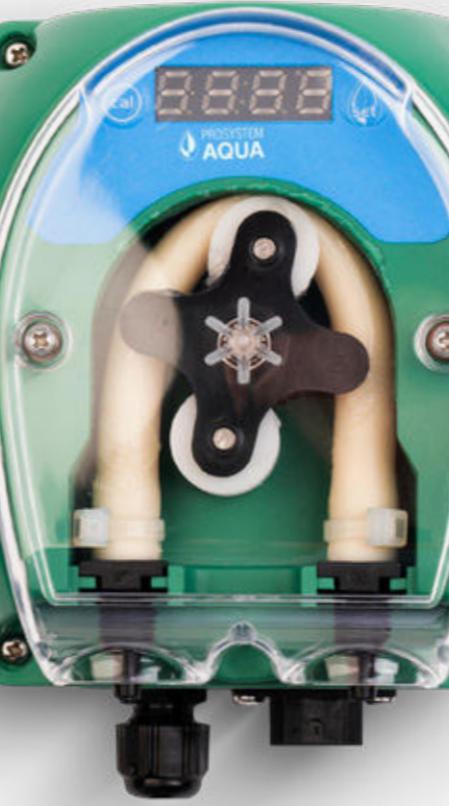
Передовий **Автоматичний контролер pH Prosystem Aqua** ретельно розроблений для забезпечення безперервного та точного моніторингу pH у резервуарах для води зі швидкістю потоку **0,5 л/год.**

Ідеально підходить для різноманітних застосувань, таких як гідропоніка, аквапоніка, насіннєві грядки, вертикальні сади, домашні сади, садівничі центри, акваріуми та магазини для вирощування.

Це ідеальне рішення для підтримки балансу pH у будь-якій установці, яка вимагає точного контролю води.

код:01001

Автоматичний Ес контролер



Ес
Контролер
Постійний потік
0.5
л/год

Передовий **Автоматичний контролер живлення ProsystemAqua** призначений для безперервного вимірювання Ес і дозування добрив або бустерів у резервуарах для води з витратою **0,5 л/год.**

Контролер ЕС також пропонує можливість програмування для збільшення або зменшення провідності води. Ідеально підходить для різноманітних застосувань, таких як гідропоніка, аквапоніка, насіннєві грядки, вертикальні сади, домашні сади, садівничі центри, акваріуми та магазини для вирощування.

Універсальне рішення для регулювання електропровідності в будь-якій установці.

код:02001

Автоматичний pH&Ec контролер (базовий)



pH Контролер
Постійний потік
0.5 л/год

Ec Контролер
Постійний потік
0.5 л/год

pH Насос

x1

насос для добрив

x1

Базовий контролер є автоматичний pH&EC контролер здатний безперервно і точно регулювати EC і pH води.

Він забезпечує необхідні поживні речовини та регулює pH до бажаного значення в резервуарі для води з постійною швидкістю потоку **0,5 л/год** для регулювання pH **0,5 л/год** для регулювання EC.

Підходить для різних застосувань, включаючи гідропоніку, аквапоніку, насіннєві грядки, вертикальні сади, домашні сади, садівничі центри, акваріуми та магазини для вирощування.

Це ідеальне рішення для будь-якої установки, яка вимагає точного регулювання EC і pH води.

код:**03001**

Автоматичний pH&Ec контролер



Незалежне регулювання
Пропорційна подача
0-4 л/год

pH Насос

x1

насос для добрив

x2

Передовий **Автоматичний контролер живлення** **ProsystemAqua** призначений для безперервного вимірювання EC і дозування добрив або бустерів у резервуарах для води з витратою **0,5 л/год**.

Контролер EC також пропонує можливість програмування для збільшення або зменшення провідності води.

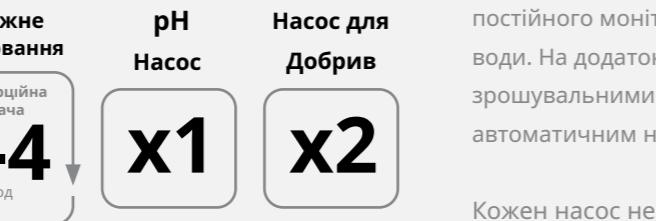
Ідеально підходить для різноманітних застосувань, таких як гідропоніка, аквапоніка, насіннєві грядки, вертикальні сади, домашні сади, садівничі центри, акваріуми та магазини для вирощування.

Універсальне рішення для регулювання електропровідності в будь-якій установці.

код:**04001**

Автоматичний контролер pH&Ec з двама насосами пропорційного незалежного регулювання для добрив

Код:
04002



Код:
04004



The Контролер pH&Ec Plus являє собою комплексну систему постійного моніторингу та контролю ЕкіпН в резервуарах для води. На додаток до контролю за рециркуляційними та зрошувальними насосами, він керує температурою та автоматичним наповненням водою.

Кожен насос незалежно та пропорційно регулюється з витратою **0-4 л/год**. Оснащений двома незалежними таймерами поливу, один для рециркуляційного насоса, а інший для зрошувального насоса. Він має контроль температури для підключення системи водяного охолодження або обігріву, відображаючи температуру води на вбудованому екрані.

Крім того, це полегшує автоматичне наповнення водою через датчик рівня, який активує електромагнітний клапан на панелі. Підходить для таких застосувань, як гідропоніка, аквапоніка, насіннєві грядки, вертикальні сади, домашні сади, садівничі центри, акваріуми та магазини для вирощування. Ідеальне рішення для будь-якої установки, що вимагає точного регулювання EC і pH води.

Автоматична гідропонна система



Незалежне
регулювання

Пропорційна
подача
0-7
л/год

pH
Насос
x1

Насос
для добрив
x3

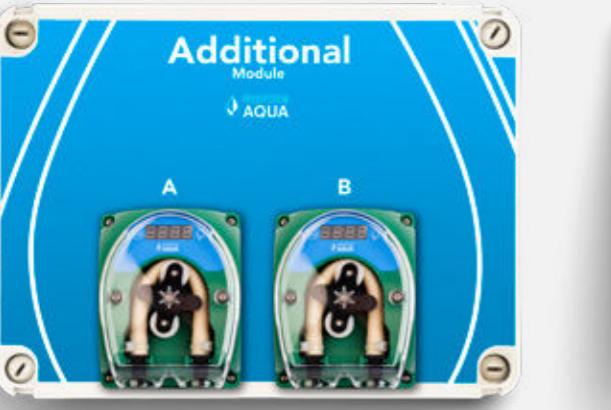
Поживна речовина Контролер системи гідропоніки це автоматична система зрошення, ідеальна для різних видів культур. Він здатний вносити різні типи добрив разом через три насоси А, В і С, а четвертий насос регулює pH води в баку.

Кожен насос регулюється незалежно та пропорційно, з витратою **0-7 л/год**.

Він містить показання температури, що відображається на дисплеї.

код:06002

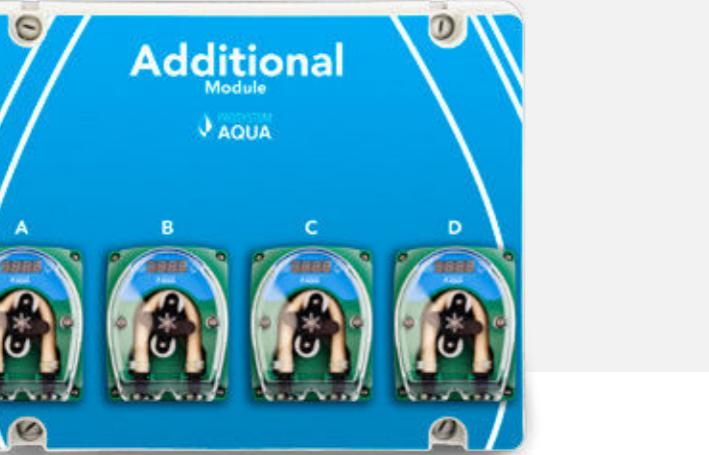
БЛОК НАСОСІВ ДЛЯ ДОЗУВАННЯ ДОБРИВ



код:05002



код:05003



код:05004

Додаткові модулі. Ви можете збільшити потужність контролера, додавши модулі добрив у кількості 2,3,4, або стільки, скільки ви хочете адаптувати. Ця гнучкість дозволяє включати стільки модулів, скільки потрібно, підбираючи кількість добрив відповідно до ваших конкретних вимог.

Крім того, кожен насос має незалежне регулювання, що забезпечує точне пропорційне регулювання витрати.



EN

BTS
ENGINEERING

<https://prom-nasos.pro>

<https://bts.net.ua>

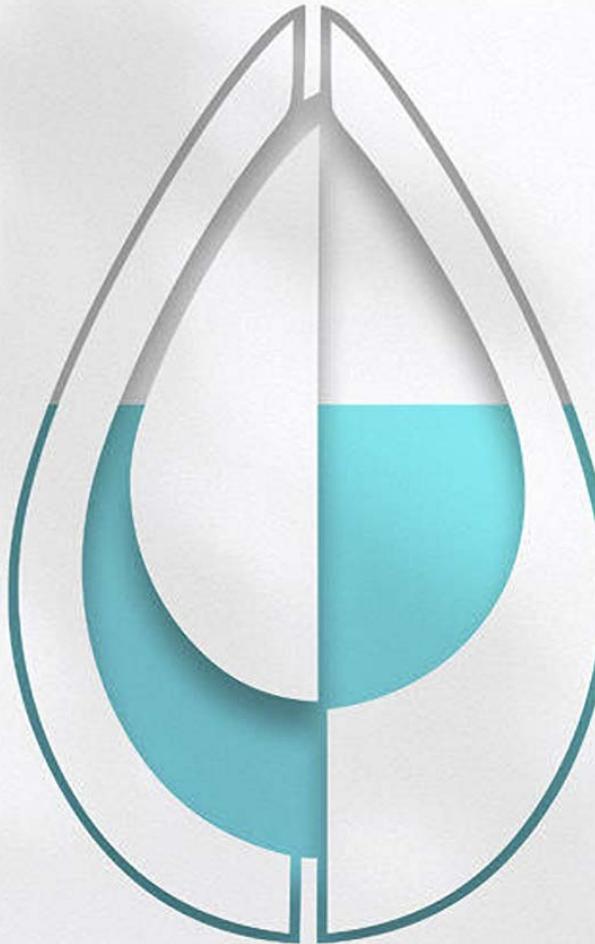
<https://prom-nasos.com.ua>

+38 095 656-37-57,

+38 067 360-71-01,

+38 063 362-12-31,

info@prom-nasos.pro



 PROSYSTEM
AQUA

Catalog

Wifi
Connection
Controllers

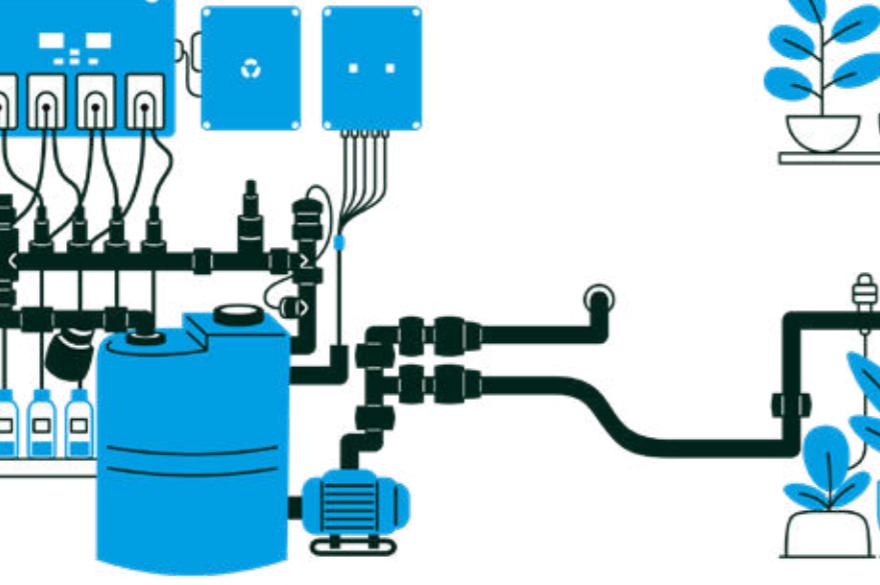
Analog
Controllers

Wifi Connection Controllers

PAG **07**
Water Meter Digital
pH/Ec/Temp.
Wifi Connection



PAG **08**
Automatic pH&Ec
Basic Controller
Wifi Connection



PAG **10**
Automatic pH&Ec
Plus Controller
Wifi Connection

PAG **09**
Automatic pH&Ec
Controller
Wifi Connection

PAG **11**
Additional
Module
Wifi Connection

PAG **12**
Irrigation
System
Wifi Connection

PAG **13**
Soil Sensor
Humidity&Temp.
Wifi Connection



PAG **14**
Filling Automatic
Water Tank
Wifi Connection

PAG **16**
Automatic
pH Controller

PAG **17**
Automatic
Ec Controller

PAG **18**
Automatic pH&Ec
Basic Controller

PAG **19**
Automatic pH&Ec
Controller

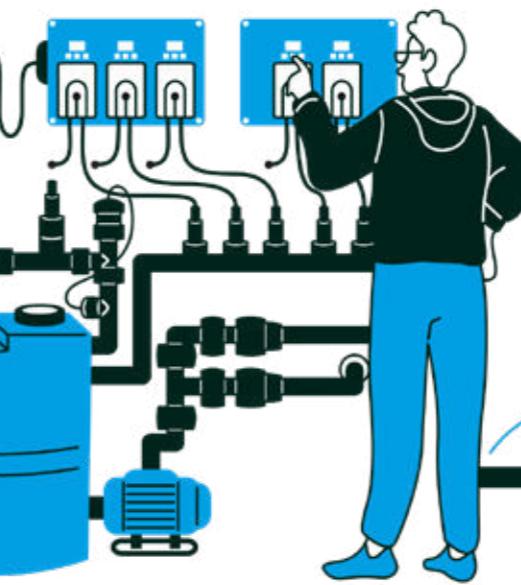
PAG **21**
Automatic
Hydroponic System

PAG **22**
Additional
Module



Analog Controllers

PAG **15**
Automatic
pH Controller



PAG **20**
Automatic pH&Ec
Plus Controller



Wifi Connection Controllers

Water Meter Digital pH/Ec/Temp.

Wifi connection

Introducing our innovative **Multi-parameter Water Quality Meter**, designed to provide precise and convenient control. With measurement capabilities for **pH**, **TDS**, **Ec**, **salinity**, **SG**, and **Temp.**, this compact and efficient device ensures comprehensive assessment.

Equipped with builtin **WiFi connectivity**, our meter allows users to easily store, download, and share water quality records from anywhere, at any time.

Whether in laboratories, industries, or household applications, this multipurpose meter simplifies data management. Its ergonomic design and intuitive display ensure a hassle free user experience.

Harness the latest technology to elevate your water quality analysis. Discover the convenience of WiFi connectivity and the versatility of our Multiparameter Meter, an essential tool for those seeking excellence in water monitoring.

Code: **07001**

Automatic pH&Ec Basic Controller

Wifi connection



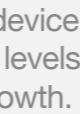
Introducing the revolutionary “**pH&Ec basic Controller**” with automatic **WiFi connectivity!** This state of the art device ensures precise and consistent pH and nutrient levels in your water tank, allowing for optimal plant growth.

In addition, you can view the water temperature at all times.

Thanks to its WiFi connection, you have complete control over all the controller’s features no matter where you are. This empowers you to focus on nurturing your plants while the controller takes care of water maintenance tasks.

Say goodbye to constant tinkering and hello to a hassle free cultivation experience.

Wifi
Connection



Independent
Adjustment

0-1,5

L/h

pH
Pump

x1

Fertiliser
Pump

x1

Code: **08002**

Automatic pH&Ec Controller

Wifi connection



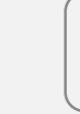
Introducing the revolutionary “**pH&Ec Controller**” with automatic **WiFi connectivity!** This state of the art device ensures precise and consistent pH and nutrient levels in your water tank, allowing for optimal plant growth.

Enhance your irrigation experience with complete control over the irrigation pump, offering a variety of options for both irrigation and recirculation pumps based on programmed schedules. What’s more, you will be able to control the water temperature at any given moment.

Thanks to its WiFi connection, you have complete control over all the controller’s features no matter where you are. This empowers you to focus on nurturing your plants while the controller takes care of water maintenance tasks.

Say goodbye to constant tinkering and hello to a hassle free cultivation experience.

Wifi
Connection



Independent
Adjustment

0-1,5

L/h

pH
Pump

x1

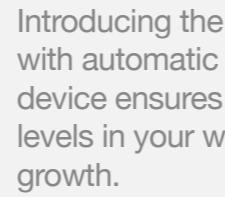
Fertiliser
Pump

x2

Code: **08003**

Automatic pH&Ec Plus Controller

Wifi connection



Independent Adjustment
0-1,5
L/h

x1
pH Pump

x3
Fertiliser Pump

Code: 08004

Introducing the revolutionary “**pH&Ec Controller**” with automatic **WiFi connectivity!** This state of the art device ensures precise and consistent pH and nutrient levels in your water tank, allowing for optimal plant growth.

Enhance your irrigation experience with complete control over the irrigation pump, offering a variety of options for both irrigation and recirculation pumps based on programmed schedules. What's more, you will be able to control the water temperature at any given moment.

Thanks to its WiFi connection, you have complete control over all the controller's features no matter where you are. This empowers you to focus on nurturing your plants while the controller takes care of water maintenance tasks.

Say goodbye to constant tinkering and hello to a hassle free cultivation experience.

Additional Module

Wifi connection



Code: 15002



Code: 15003



Code: 15004

Optimize the management of your crops with our innovative solution. Our **added modules** for fertilizer pumps allow you to expand and customize your **pH** and **nutrient control system**, designed to seamlessly integrate.

The built in **WiFi connectivity** provides total control, enabling you to adjust dosing and flow remotely from your mobile device. This not only adds convenience but also gives you the flexibility to monitor and adjust nutrient levels from anywhere, optimizing your crop performance.

With an intuitive user interface, our system facilitates real time setup and monitoring. The seamless synchronization between the modules and the controller ensures precise dosing, improving efficiency, and maximizing agricultural productivity. Invest in agricultural excellence with our advanced modules: the perfect convergence of technology, connectivity, and control for cultivating smartly and efficiently.

Irrigation System

Wifi connection 8 zones



Code: 09001

Soil Sensor Humidity&Temp.

Wireless Wifi Connection



Wifi Connection

Corrosion Resistant

High Accuracy

Code: 09002

Upgrade your irrigation system with our next generation **WiFi Smart Irrigation Controller**. Designed to give you maximum convenience and control, this innovative device allows you to monitor and manage your irrigation system, up to **8 zones**, from anywhere and at any time from your mobile phone.

By simply connecting the controller to your home WiFi network, you'll gain the power to customize and monitor your irrigation programs remotely. Forget about watering or worrying about overwatering your plants. With our **Smart Irrigation Controller**, you can automate the entire process with ease.

Introducing our revolutionary cable free soil humidity and temperature sensor, designed to provide accurate and convenient monitoring of soil conditions.

Equipped with **WiFi connectivity**, our sensor integrates seamlessly with the **Prosystemqua Irrigation System**, allowing you to have complete control about your irrigation areas from anywhere in the world, directly from your mobile phone.

With our soil moisture and temperature sensor, you can get real time readings of soil moisture and temperature, allowing you to make informed decisions about watering your plants and crops.

You will no longer have to guess how much water is needed or worry about over or under watering. Our sensor gives you complete control and peace of mind knowing your plants will be cared for properly.

Filling Automatic Water Tank

Wifi connection



Introducing our innovative smart [Water Filling System](#), designed to provide convenience and complete control from anywhere in the world.

Our system, equipped with cutting edge [WiFi technology](#), allows you to monitor and control water levels in your tanks remotely, directly from your mobile phone.

With our intuitive and user friendly mobile application, you can adjust the water filling levels according to your needs, from a minimum of [25%](#) to a complete [100% capacity](#). You no longer have to worry about water wastage or lack of supply when you're away from home or your workplace.

Stay connected and in control with our WiFi enabled [Water Filling System!](#)

Code: [05001](#)

Analog Controllers



Automatic pH Controller



The advanced **Prosystem Aqua pH automatic controller** is meticulously designed to provide continuous and accurate pH monitoring in water tanks, with a flow rate of **0.5 L/hour**.

Ideal for various applications such as hydroponics, aquaponics, seedbeds, vertical gardens, home gardens, gardening centers, aquariums, and grow shops.

It's the perfect solution for maintaining pH balance in any installation that requires precise water control.

Code: **01001**

Automatic Ec Controller



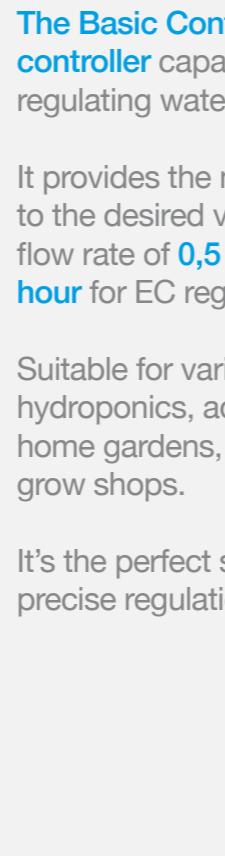
The advanced **ProsystemAqua nutrient automatic controller** is designed for continuous measurement of Ec and dosing of fertilizers or boosters in water tanks, with a flow rate of **0.5 L/hour**.

The EC controller also offers the option to be programmed for increasing or decreasing water conductivity. Ideal for various applications such as hydroponics, aquaponics, seedbeds, vertical gardens, home gardens, gardening centers, aquariums, and grow shops.

A versatile solution for regulating electrical conductivity in any installation.

Code: **02001**

Automatic pH&Ec Basic Controller



The **Basic Controller** is an **automatic pH and EC controller** capable of continuously and precisely regulating water EC and pH.

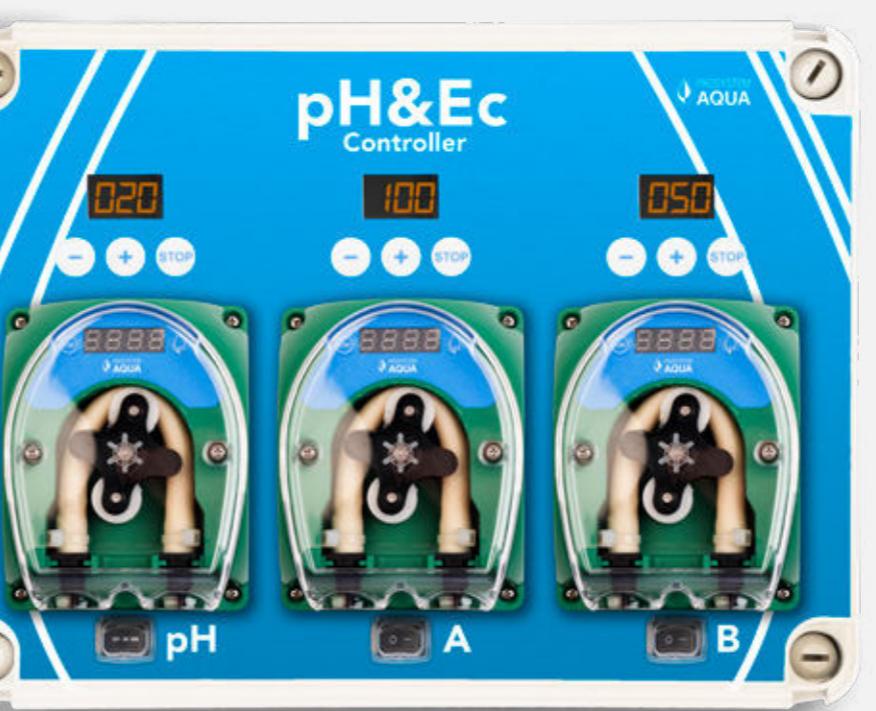
It provides the necessary nutrients and adjusts the pH to the desired value in the water tank, with a constant flow rate of **0.5 L/hour** for pH regulation and **0.5 liters/hour** for EC regulation.

Suitable for various applications including hydroponics, aquaponics, seedbeds, vertical gardens, home gardens, gardening centers, aquariums, and grow shops.

It's the perfect solution for any installation requiring precise regulation of water EC and pH.

Code: **03001**

Automatic pH&Ec Controller



The advanced **ProsystemAqua nutrient automatic controller** is designed for continuous measurement of Ec and dosing of fertilizers or boosters in water tanks, with a flow rate of **0.5 L/hour**.

The EC controller also offers the option to be programmed for increasing or decreasing water conductivity.

Ideal for various applications such as hydroponics, aquaponics, seedbeds, vertical gardens, home gardens, gardening centers, aquariums, and grow shops.

A versatile solution for regulating electrical conductivity in any installation.

Code: **04001**

Automatic pH&Ec Plus Controller

Code:
04002



Code:
04004



The **pH&Ec Plus Controller** is a comprehensive system for continuous monitoring and control of **Ec** and **pH** in water tanks. In addition to overseeing the recirculation and irrigation pumps, it manages temperature and automatic water filling.

Each pump is independently and proportionally adjustable, with a flow rate of **0-4 L/h**. Equipped with two independent irrigation timers one for the recirculation pump and another for the irrigation pump. It features temperature control to connect the water cooling or heating system, displaying the water temperature on a built in screen.

Moreover, it facilitates automatic water filling through a level probe that activates the solenoid valve on the panel. Suitable for applications such as hydroponics, aquaponics, seedbeds, vertical gardens, home gardens, gardening centers, aquariums, and grow shops. An ideal solution for any installation requiring precise regulation of water EC and pH.

Automatic Hydroponic System

Code: 06002



The nutrient **Controller Hydroponics System** is an automatic fertirrigation system, ideal for types of crops. It is capable of applying various types of fertilizers jointly through three pumps A, B and C, and a fourth pump to regulate the pH of the water in the tank.

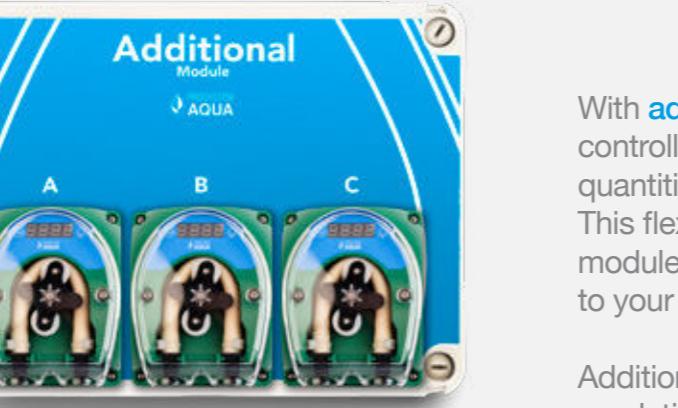
Each pump is adjustable independently and proportionally, with a flow rate of **0-7 L/hour**.

It incorporates a temperature reading that is indicated on the display.

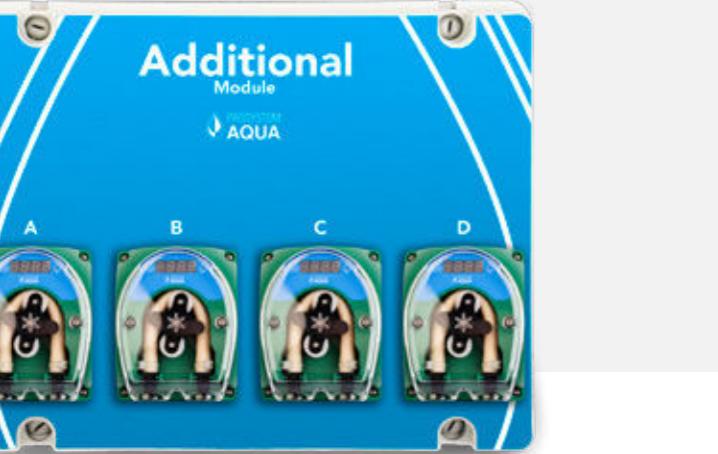
Additional Module



Code: 05002



Code: 05003



Code: 05004

With **additional modules**, you can enhance the controller's capacity by adding fertilizer modules in quantities of **2, 3, 4**, or as many as you wish to adapt. This flexibility allows you to incorporate as many modules as needed, tailoring the number of fertilizers to your specific requirements.

Additionally, each pump features independent regulation, enabling precise proportional flow adjustments.





Prosystech Aqua Europe S.L
Carr. Aeropuerto km5 - 14005
CÓRDOBA, SPAIN

info@prosystemaqua.com
www.prosystemaqua.com