

Hoja de datos: Ponics4Control_ES_04_2026_v1.3

Ponics4Control



| | |
|---|--|
| auto ✔ | volumeCompensation ✔ |
| phFastResponse ✘ | ecFastResponse ✘ |
| pHMin 5.5 <input type="range"/> | ecMin 1375 uS/cm <input type="range"/> |
| pHMax 6.5 <input type="range"/> | ecMax 1400 uS/cm <input type="range"/> |
| off time 55 m <input type="range"/> | volume/shot 250 cc <input type="range"/> |
| shots 8 <input type="range"/> | time off In cycle 30 s <input type="range"/> |

Descripción General

Ponics4Control es un sistema de monitoreo y corrección de solución nutritiva para aplicación en hidroponía.

Características principales

- 3 bombas dosificadoras 300cc/min (pH- / A / B)
- Salida para bomba extra (solución C)
- Medición de pH rango 0 – 14
- Medición de eC rango 0 – 10000uS/cm
- Medición de temperatura de agua rango -10 – 80°C
- Opcional colector de presión para instalación de sensores pH / eC **in-line** con lectura de Flow-switch.
- Opcional sensor de temperatura y humedad ambiente
- Interfaz local accesible a través de navegador web para interacción con el equipo
 - Selección de modos de funcionamiento
 - Seteo de rangos de corrección de solución nutritiva
 - Visualización de valores medidos
 - Visualización de bombas activas
 - Visualización de estado de Flow switch
- Función data logger, registra:
 - valores de eC, pH y temperatura de agua
 - arranques y paradas de bombas dosificadoras
- Memoria interna, almacena configuraciones y seteos
- Conexión wifi 2.4GHz, 802.11 b/g/n, con reconexión automática
- Alimentación 220VAC

Requerimientos

- Dispositivo con:
 - navegador web (Chrome 144.0.7559.133 / Microsoft Edge 144.0.3719.104 / Chrome Android 144.0.7559.132)
- Para modo LAN:
 - router wifi 2.4GHz, 802.11 b/g/n
 - se recomienda configurar IP fija en router

Notas

- Mas detalles en manual de usuario