

nutraxHC10

Hydroponic Controller

El motor de la hidroponía

Con **nutraxHC10** de **Agrotecna** llevá tu producción hidropónica a un nuevo nivel. Gestioná riego y fertilización con la máxima precisión.

Diseñado para acompañar cada etapa de tu cultivo: **modular, expandible y confiable**, capaz de adaptarse a tus necesidades y garantizar un manejo ágil, seguro y eficiente.



Seguinos en:



agrotecna.com



Strategic Locations: Argentina - USA - Perú | info@agrotecna.com | [+54 9 11 5755-1230](tel:+5491157551230)

nutraxHC10

Hydroponic Controller

Especificaciones Técnicas

Configurará programas de riego y fertilización, activará válvulas, controlará inyectores y monitoreará parámetros clave en tiempo real con total autonomía.

Programas de riego: Hasta 4 ventanas horarias, con tiempos de marcha y parada ajustables.

Programas de fertilización: Definición de setpoints de pH y EC, con monitoreos y correcciones automáticas; velocidad y caudal de inyección configurables.

Inyección (bombas): Configuración básica con 3 bombas peristálticas para solución concentrada (A, B y ácido pH), ampliable hasta ocho bombas. Caudal máximo 11 L/h. Disponible también con bombas peristálticas de caudal variable (1–100 L/h).

Alarmas: Notificaciones de pH y EC fuera de rango, y de ausencia de riego mediante medición de presión.

Libros de eventos: Registro histórico de volúmenes inyectados, valores de pH y EC (medidos y corregidos), y de riegos ejecutados.

Opcionales: Medición de volumen/nivel de tanque con llenado automático. Medición de oxígeno (ORP). Tablero de comando para bomba de riego, dosificadoras y controlador, montado en rack de aluminio anodizado.

Interfaz de control local: Pantalla táctil a color de 7", de fácil uso y visualización.

Gestión remota: Acceso online multiplataforma (computadora, notebook, tablet o celular), sin necesidad de instalar software. Conectividad en tiempo real mediante protocolo MQTT sobre red WiFi.

