



Descripción de producto

El controlador Pro Wi-Fi simplifica la gestión de depósitos, facilitando la precisión como nunca antes.

Al conectarse a un dosificador PeriPod, el controlador Pro gestiona y mantiene los niveles de pH y conductividad en los depósitos. A medida que tus plantas se alimentan, el pH y los nutrientes se ajustan automáticamente al rango deseado. Gracias a su conectividad Wi-Fi integrada (si está activada), el controlador Pro Wi-Fi se conecta a la aplicación Edenic, permitiendo a los cultivadores controlar los niveles de nutrientes desde cualquier lugar y en cualquier momento.

Impulsa el crecimiento de tus plantas con precisión.

El controlador Wi-Fi Pro es fácil de usar y programar, permitiéndote elegir la configuración ideal para tu cultivo. También puedes ajustar la configuración mediante Edenic. Para el pH, puedes ajustarlo para aumentarlo (alcalino) o disminuirlo (ácido). Los precisos PeriPods te permiten gestionar incrementos de parámetros de hasta 0,1 de pH y 0,1 de CE.

Además, este controlador incluye una sonda de temperatura. Si se conecta a un PowerPod, el controlador Wi-Fi Pro puede encender calentadores o refrigeradores para evitar cambios bruscos de temperatura en tu entorno.

Colabora con los PeriPods.

Administra un programa de nutrientes complejo con solo pulsar un botón.

Al conectarse a un dosificador PeriPod, el controlador Wi-Fi Pro gestiona y mantiene los niveles de pH y conductividad en los depósitos. A medida que las plantas se alimentan, el pH y los nutrientes se ajustan automáticamente al rango deseado. Utiliza bombas peristálticas para una dosificación precisa y constante de nutrientes y pH en los depósitos. Disponible en varios tamaños: PeriPod M3, PeriPod M4 y PeriPod L3. Selecciona el modelo adecuado para tu sistema de cultivo.

Cada PeriPod incorpora bombas peristálticas de grado médico de alta precisión para una durabilidad excepcional. Puedes ajustar tu sistema con incrementos de tan solo 0,1 de pH y 0,1 de CE, calibrando las bombas según la viscosidad de tus soluciones nutritivas para un caudal constante en todo momento.

Configure su sistema totalmente automatizado.

El tubo de muestreo es la herramienta perfecta para conectar sondas a la línea de muestreo del depósito. Retire las sondas del depósito y obtenga lecturas precisas con el tubo de muestreo.

La caja de alarmas ofrece opciones flexibles para aprovechar al máximo el controlador Wi-Fi Pro en su sistema de riego completo.

El PowerPod es un interruptor electrónico diseñado para activar equipos alimentados por la red eléctrica. Puede utilizarse para controlar cualquier bomba o unidad de control de temperatura alimentada por la red eléctrica.

Características

- Se conecta a la aplicación Edenic. Monitoreo, control, alertas e información en tiempo real directamente en tu teléfono.
- Wi-Fi integrado (con opción de desactivarlo).
- Monitorea y automatiza la dosificación de nutrientes y pH en depósitos al combinarlo con los dosificadores PeriPod. Disponible en varios tamaños: PeriPod M3, PeriPod M4 y PeriPod L3.
- Sondas reemplazables para mediciones de pH (conexión BNC), temperatura y conductividad (CE).





- Bloqueos de seguridad que evitan la dosificación excesiva.
- Reanudación automática de la dosificación tras un corte de energía.
- Posibilidad de dosificación de nutrientes en varias partes con varios PeriPods.
- Controla el pH en dirección ascendente (alcalina) o descendente (ácida).
- Alarmas visuales de límite superior e inferior para avisarte cuando los parámetros están fuera de rango.
- La rutina de dosificación permite una mezcla eficaz antes de la siguiente dosis.
- Cables de 2 m (6 pies) para una mejor colocación y visualización. Bomba de velocidad variable integrada. Caudal máximo de 120 ml/min (4.06 fl oz)
- Lectura de temperatura en °C o °F
- Sonda de pH y de temperatura reemplazables (disponibles por separado)

Especificaciones

Técnicas	Rango		Resolución	Precisión a 25 °C / 77 °F
	pH	0.0 - 14.0	0.1	± 0.1
	°C/°F	0 - 50 / 32 - 122	1 / 1	± 1 / ± 2
	EC	0 - 5.0	0.1	± 0.1
	CF	0 - 50	1	± 1
	ppm 500 (TDS)	0 - 2500	50	± 50
	ppm 700	0 - 3500	70	± 70
Entorno operativo	0 - 50 °C / 32 - 122 °F (No usar ni almacenar fuera de este rango de temperatura)			
Alimentación	Fuente de alimentación internacional, entrada de 100 a 240 V CA, 50/60 Hz, salida de 5 V CC 1,5 A. Con conectores intercambiables tipo A (EE. UU.), C (Europa), G (Reino Unido) e I (Nueva Zelanda).			
Detalles de la garantía*	Incluye una garantía limitada de 2 años; 6 meses para la sonda de pH.			
Contenido de la caja	Equipo • 1 Controlador Wi-Fi Pro • 1 Guía de inicio rápido • 1 Sonda de conductividad • 1 Sonda de pH • 1 Soporte para sonda de pH con ventosa • 1 Sonda de temperatura • 1 Cable de bloqueo y alarma externa • 4 Tornillos de montaje Sobres de solución, 18 ml / 0,6 fl.oz. • 3 sobres de solución de calibración pH 7,0 (un solo uso) • 3 sobres de solución de calibración pH 4,0 (un solo uso) • 3 sobres de solución de almacenamiento de KCl			