

HI981412

Sistema de dosificación de pH GroLine

Mantener el pH correcto del suelo vegetal o la solución de nutrientes hidropónicos es una tarea continua. Los macro y micronutrientes, así como los potenciadores de la floración de calcio y magnesio, requieren el pH correcto para su absorción en el sistema radicular de las plantas. El sistema de dosificación de pH GroLine HI981412 se asimila fácilmente a un sistema de fertilizantes/nutrientes para suelo e hidroponía. Simplemente inserte la sonda y la válvula de inyección en línea con la bomba de recirculación y proporcione el producto químico a dosificar.



- Disponible en múltiples configuraciones para una fácil integración en su configuración.
- Sistema de alarma programable y pantalla LCD multicolor.
- Perfecto para pequeños sistemas hidropónicos.

Especificaciones

HI981412

Intervalo de pH	0.0 a 14.0 pH
Intervalo de Temperatura	-5.0 a 105.0°C (23.0 a 221.0°F)
Control de la bomba	Flujo de la bomba ajustable (0.5 a 3.5 L / hora; 0.13 a 0.92 G/hora), y control manual de la bomba para purgarla
Tiempo máximo de dosificación	Protección contra sobrealimentación utilizando el temporizador de seguridad de horas extra (1 a 180 min. o apagado)
Sonda recomendada	Sonda preamplificada de pH/Temperatura HI10063 con conector DIN de conexión rápida - galvánicamente aislada

HI981413

Sistema GroLine de dosificación de nutrientes

El sistema de dosificación de nutrientes HI981413 está diseñado para mantener la concentración de fertilizante en la solución nutritiva utilizada en hidroponía y agua de riego. La concentración de nutrientes en el agua utilizada para el riego es fundamental para la propagación y el crecimiento exitosos de las plantas. Simplemente inserte la sonda y la válvula de inyección en línea con la bomba de recirculación y proporcione el producto químico a dosificar.



- Disponible en múltiples configuraciones para una fácil integración en su configuración.
- Sistema de alarma programable y pantalla LCD multicolor.
- Perfecto para pequeños sistemas hidropónicos.

Especificaciones

HI981413

Intervalo de Temperatura	-5.0 a 105.0°C (23.0 a 221.0°F)
Intervalo de CE	0.00 a 10.00 mS/cm
Intervalo de TDS	0 a 4500 ppm (factor de conversión de TDS 0.45) 0 a 9900 ppm (factor de conversión de TDS 0.99)
Coefficiente de temperatura	β se puede seleccionar de 0%/°C a 2.4%/°C; el valor por defecto es 1.9%/°C
Calibración	CE: calibración de usuario: automática, un punto con solución de calibración (1.413 o 5.000 mS/cm) Calibración de proceso: un punto, ajustable (±0.50 mS/cm alrededor del valor medido) TDS: ajustado mediante la calibración de CE
Electrodo recomendado	Sonda de CE/TDS/Temperatura HI30033 con conector DIN rápido, con aislamiento galvánico.