

HI981421-02

MONITOR DE PH/CE/TDS/TEMP EN LÍNEA GROLINE

El monitor GroLine HI981421 para nutrientes hidropónicos proporciona un control continuo las 24 horas del día del pH, la conductividad (EC y TDS) y la temperatura en soluciones de nutrientes hidropónicos. Rápido de configurar, fácil de usar, este monitor fue diseñado teniendo en cuenta la hidroponía, la acuaponía y los invernaderos. Haga que su solución de nutrientes sea fácil de administrar con el monitor GroLine.

Obtenga mediciones de pH y CE las 24 horas del día, los 7 días de la semana para obtener rendimientos consistentes en todo momento.

Función de buenas prácticas de laboratorio (GLP) para una precisión profesional.

Calibre el pH y la CE con una sola solución Quick Cal.



Una gran pantalla LCD clara muestra todas sus lecturas esenciales para que sepa qué está haciendo su solución de nutrientes hidropónicos las 24 horas del día, los 7 días de la semana. Las alarmas altas y bajas parpadean para advertirle si es necesario ajustar algo.

GroLine Monitor registra automáticamente sus resultados cada 15 minutos durante los últimos 30 días. Los valores mínimo, máximo y promedio se almacenan para que pueda reconocer cuándo surgen patrones y ayudar a prevenir problemas futuros.



Nuestra sonda en línea preamplificada 3 en 1 mide el pH, la CE / TDS y la temperatura en un solo cuerpo de polipropileno duradero, lo que hace que el monitor GroLine sea fácil de manejar y de configurar. El HI1285-9 tiene una conexión roscada de 3/4" para insertar en una tubería para monitorear el flujo.



Una única solución de calibración para pH y conductividad hace que la calibración sea rápida y garantiza que todas sus mediciones sean precisas en todo momento para una mejor salud de la planta y un mejor rendimiento.

IMÁGENES



HI981421-02

ESPECIFICACIONES

SKU	003038
RANGO DE PH	0,00 a 14,00 pH
RESOLUCIÓN DE PH	0,01 pH
PRECISIÓN DE PH	Precisión de pH a 25 °C
RANGO DE TEMP	0.0 a 60.0 ° C
RESOLUCIÓN DE TEMPERATURA	0,1 ° C
PRECISIÓN DE TEMPERATURA	± 0,5 ° C
RANGO DE CE	0,00 a 10,00 mS / cm
RESOLUCIÓN DE CE	0,01 mS / cm
PRECISIÓN EC A 25°C	± 0,1 mS cm (0,00 a 5,00mS/cm); ± 0,2 mS/cm (5,00 a 10,00 mS / cm)
RANGO DE TDS	0 a 5000 ppm (factor de conversión de TDS 0,5 (500 CF)); 0 a 7000 ppm (factor de conversión de TDS 0,7 (700 CF))
RESOLUCIÓN TDS	10 ppm
PRECISIÓN TDS A 25°C	± 2% FS
COMPENSACIÓN DE TEMPERATURA	pH: automático (0,0 a 60,0°C / 32,0 a 140,0 °); EC: automático con β ajustado a 1,9% / ° C
COMPENSACIÓN DE TEMPERATURA	Calibración de pH en uno o dos puntos de calibración (usando tampones de pH 4.01, 7.01, 10.01) usando el reconocimiento automático de tampones; calibración de un punto usando una solución de calibración rápida; Calibración de EC en un punto a 1,41 mS/cm o 5,00 mS / cm utilizando el reconocimiento estándar automático; calibración de un punto usando una solución de calibración rápida
ALARMAS	Alto y Bajo con opción de habilitar / deshabilitar para todos los parámetros
CONECTIVIDAD	USB tipo C

CONECTIVIDAD	USB tipo C
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	Adaptador de 12VDC (incluido)
MEDIO AMBIENTE	-5 a 50 ° C; RH max 95% sin condensación
DIMENSIONES	125 x 185 x 38 mm
PESO	333 g
MARCA	Hanna
N° DE CATÁLOGO	HI981421-02

Características:

- 3 sensores combinados en un solo cuerpo de sonda resistente hecho para inmersión continua hasta 2 metros: electrodo de pH con unión de tela renovable, sensor amperométrico EC / TDS y un sensor de temperatura interno para lecturas compensadas por temperatura.

- Carcasa con clasificación IP65: diseñada para soportar entornos de cultivo hostiles

- Amplio rango de pH: mide el pH de 0,00 a 14,00 pH

- Factor de conversión seleccionable de EC a TDS / ppm: elección de un factor de conversión de 0.5 o 0.7.

- Compensación automática de temperatura: todas las lecturas se compensan por variaciones de temperatura, la temperatura mostrada en oC u oF junto con la lectura de pH, CE o TDS

- Gran pantalla LCD con retroiluminación verde amigable para las plantas: la pantalla LCD puede mostrar las tres mediciones de nutrientes hidropónicos esenciales a la vez, un ciclo de 3 segundos de mediciones individuales o una pantalla gráfica en tiempo real con opciones para la selección de mediciones y la recuperación de registros.

- Registro de datos durante 30 días: registros cada 15 minutos durante los últimos 30 días, almacena valores mínimos, máximos y promedio.

- Transferencia de datos: puerto USB-C para una fácil transferencia de datos a una tarjeta de memoria o una PC

- Alarmas altas y bajas: advierte cuando su solución de nutrientes está fuera del rango deseado mediante la pantalla y el mensaje parpadeantes

- Sensor de luz ambiental: para atenuación automática de LCD