

Kit de Prueba para Sulfato (Rango Bajo y Alto) – HI38001

SKU: HI 38001

RESUMEN

El HI38001 es un kit químico de pruebas que utiliza un método volumétrico para medir el sulfato. El HI38001 se suministra completo con todos los reactivos y accesorios necesarios para realizar aproximadamente 200 pruebas.

Reactivos prefabricados para facilitar el uso

Todos los reactivos marcados con fecha de vencimiento y número de lote para la trazabilidad

Titulación manual realizada con indicador de color

DESCRIPCIÓN

Los HI 800, controladores de fertirrigación proporcionan hasta 10 programas para el riego de hasta 32 sectores que utilizan el tiempo o volumen de control de riego. Cada programa de riego tiene un pH y un valor de consigna CE. La condición de arranque del programa, los sectores de riego y el tiempo o el volumen de cada sector serán definidos por el usuario. El agua de irrigación se corrige basada en el control del pH, con ácido o una solución alcalina y pueden contener nutrientes para los cultivos sobre la base de hasta 4 recibos de fertilizantes. Corrección de tiempo o el volumen de agua de riego puede estar basado en la radiación solar acumulada o puede ser solicitada por el usuario manualmente.

Control de agitador y el control de limpieza del filtro se realiza de forma automática. Los instrumentos de lectura de hasta 3 sondas de la CE, una para verificar la entrada del agua CE, y los otros dos están en línea redundante para la seguridad para medir la corriente del agua de riego CE. Los dos electrodos de pH están montados en línea redundante para la seguridad de leer el pH del agua de riego

ESPECIFICACIONES

Control de riego	Tiempo / control de volumen, 10 programas y 5 niveles de prioridad con un máximo de 99 repeticiones
Condición de riego	Al tiempo, por la radiación solar, por 5 el nivel del tanque externo de baja
Control fertilizantes	por EC
Fertilizantes	
Control y corrección de pH	acido o alcalino
Control de agitadores	si
control y limpieza de filtros	2 diferencial presostato / 2 relés de limpieza del filtro
Control y fertilización de tanques	nivel
Conteo de riegos	si
Conteo de ácidos alcalinos	nivel
Entradas de EC	hasta 3, 0.0a 10 mS/cm
Entradas de pH	hasta 2, 0.0 a 14.0 pH
Compensacion de temperatura	EC, pH
Entrada radiación solar	1; 0 a 2000 W/m ²
Temperatura	No
Velocidad del viento	No
Copia de seguridad	No
Sectores de riego	hasta 32
Fuente de mezcla de agua	No
Origen de las aguas y conectividad	RS 232
Alarmas	si, usar niveles disponibles
inicio	si, 3 niveles
Toma de energía	115V/220V ±10% 50Hz/60Hz

Condiciones Ambientales	montado en pared: NEMA 4X especificaciones
Dimensiones	montado en pared: 280 x 330 x 165 mm (11.2 x 13.2 x 6.6"); montado en panel 178 x 260 x 116 mm (7.1 x 10.4 x 4.6")
Peso	montado en pared: 4.95 Kg (11 lb.); montado en panel: 3.4 Kg (7.5 lb.)

ACCESORIOS

ACCESORIOS

- **HI 1001** "Flow-Thru", electrodo de pH de doble unión con conector BNC y 3 m (10 ') de cable
- **HI 3001** ""Flow-Thru", electrodo de pH de doble unión con conector BNC y 3 m (10 ') de cable 2 o 3 sondas se necesitan (2 por la sonda característica de redundancia), (3 para la función de redundancia de la sonda y la compensación CE del agua de entrada)
- **HI 60542** Soporte para electrodo Orden tubería directa de acuerdo con el monto tota
- **HI 800104** Compatible con Windows
- **HI 7004L** pH 4.01 Solución Buffer, 500 mL
- **HI 7007L** pH 7.01 Solución Buffer 500 mL
- **HI 7039L** 5.00 mS/cm calibración 500 mL
- **HI 70300L** Solución Electrodo 500 mL
- **HI 7061L** Solución de limpieza 500 mL
- **HI 710005** 115 VAC to 12VDC adaptador
- **HI 710006** 230 VAC to 12VDC adaptador

CÓMO PEDIR

- **HI 8001-0100U** Controlador de fertirrigación con prioridad para pH y EC, de panel, 8 sectores, 115V.
- **HI 8001-0100D** Controlador de fertirrigación con prioridad para pH y EC, de panel, 8 sectores, 230V.
- **HI 8001-0200U** Controlador de fertirrigación con prioridad para pH y EC, de panel, 16 sectores, 115V.
- **HI 8001-0200D** Controlador de fertirrigación con prioridad para pH y EC, de panel, 16 sectores, 230V.
- **HI 8001-0300U** Controlador de fertirrigación con prioridad para pH y EC, de panel, 16 sectores, 115V.
- **HI 8001-0300D** Controlador de fertirrigación con prioridad para pH y EC, de panel, 16 sectores, 230V.
- **HI 8001-0400U** Controlador de fertirrigación con prioridad para pH y EC, de panel, 32 sectores, 115V.
- **HI 8001-0400D** Controlador de fertirrigación con prioridad para pH y EC, de panel, 32 sectores, 230V.

