

SONARMATIC-5

Mando electrónico para atomizadores agrícolas por ultrasonidos



El equipo profesional más pequeño del mercado(140x90x40) pero con la mayor potencia.
Tecnología inteligente con el mejor rendimiento y la mayor robustez.
Compatible con las principales cubas, sonares y flujómetros del mercado.
Alta precisión y economía del tratamiento.
Fácil manejo.
Garantía de servicio y reparación.

Fabricado por CONTEL ELECTRÓNICA, proveedor de los principales fabricantes de atomizadores del mercado

C/. Constitución 8 Bajos
46940 Manises (Valencia)
TEL-FAX: 961523318

Visítenos En La WEB

WWW.contel-electronica.com

contelelectronica@gmail.com

SONARMATIC-5 características técnicas:

EI SONARMATIC-5 Es un mando ideal para el olivar y frutales donde existe separación de árboles.

Para atomizadores de dos secciones por ultrasonidos, con su cableado y soporte permite instalarse en la cuba directamente y por medio de un conector se conecta al mando de forma muy rápida.

Permite programar retardos de forma muy rápida y sencilla y tiene gran capacidad de datos para explotación si se le añade un caudalímetro opcional.

Compatible 100% con las máquinas más populares del mercado.

Conexiones estándar de 4 y 13 polos para alimentación y conexión a la cuba, otras bajo pedido

Longitud del cable de la cuba 4,5m. Toma recta de 13 polos, calidad militar.

Longitud del cable de alimentación 2m. Toma recta de 4 polos, calidad militar.

Sistema para 2 electro válvulas de 12 VCC. 27W máx. y dos detectores de ultrasonidos de 24VCC 500 mA. máx.(nuevo convertidor de 12 a 24V más potente).

Entrada para sensor de caudal entre 1 y 999 pulsos/litro, onda senoidal o cuadrada desde 85mV. con supresor de ruidos.

Funciones: (Versión 01.1)

Modos de trabajo: 2, Automático, manual . En Automático temporalmente se puede poner una o las dos secciones en modo manual para plantas fuera de alcance o forzar la aplicación de productos.

Visionado de datos mientras se trabaja pulsando una sola tecla.

Fácil función de re-posicionador de contadores.

Contador de litros en cuba: Desde 9999litros a -999 litros.

Contador de litros por planta: Desde 00.0 a 99,9 litros. (modo automático).

Contador de plantas: De 0 a 9999 plantas. (modo automático).

Contador de zonas: De 0 a 9999 zonas o filas (modo manual).

Contador de litros por zona o línea: desde 0000,0 a 9999,99litros (modo manual).

Visor retro-iluminado: Para trabajo nocturno con monitorización de todas las funciones e indicadores led de funcionamiento para: Marcha, Alarma, Detección e indicadores de Válvula izquierda, Válvula derecha e Izq+Der. Y su estado (manual , automático o combinado).

Rótulo de presentación programable: 2 líneas de 16 caracteres (2x16).

Retardos de señal de sonar: 2 de entrada y 2 de salida. (programables entre 00,0seg. Y 99,9 seg). Ahora programable simultáneamente y directamente sin entrar en el menú principal.

Protecciones:

Caja ABS negra de 4mm de pared, con racores anti-tirones y sujeción con soporte magnético de serie, para atornillar en base o techo.

Teclado y visor con doble protección y transparencia reforzada.

Protección contra inversión de polaridad: SI .

Protección contra cortocircuito directo electroválvulas: SI, mientras persiste el cortocircuito en ese lado, con indicador de led y con texto en pantalla.

Indicación de solenoide abierto o cable cortado: Detección automática con texto en pantalla al activar cada lado individualmente.

Convertidor de sonar de 12 a 24V sobre-dimensionado : permite la conexión de cualquier sonar de 24v de hasta 8m de detección nominal sin caída de tensión.

Indicación de sobre-tensión por rotura de batería: Con indicación luminosa y texto en pantalla.

Indicación de batería baja: Por indicación luminosa y texto en pantalla.

Indicación de batería mala: Por indicación luminosa y texto en pantalla, siempre que sea capaz de encender la pantalla (unos 8,5V).

Novedoso sistema AUTO-OFF INTELIGENTE: para evitar daños en la batería o en los solenoides.

*Este folleto contiene información que puede variar sin previo aviso y no significa compromiso contractual alguno.