

## SONARMATIC-III

MANDO PARA ATOMIZADORES AGRICOLAS POR ULTRASONIDOS



MÍNIMO TAMAÑO (140X90X40) TRABAJO MANUAL O AUTOMÁTICO

MÁXIMA CALIDAD DE SUS COMPONENTES

CONTROL POR MICROPROCESADOR

COMPATIBLE CON LAS PRINCIPALES CUBAS DEL MERCADO

FÁCIL MANEJO

RETARDOS ELECTRÓNICOS DE ENTRADA Y SALIDA

AUTO-DIAGNOSTICO

GARANTÍA DE SERVICIO Y REPARACIÓN

Fabricado por: **CONTEL ELECTRÓNICA**  
C/Constitución 8 bajos 46940 Manises (Valencia)  
TEL-FAX: 961523318

Visítenos en la WEB

[WWW.contel-electronica.com](http://WWW.contel-electronica.com)

Correo electrónico: [contelelectronica@gmail.com](mailto:contelelectronica@gmail.com)

Tienda web: [contel-electronica.es](http://contel-electronica.es)

## SONARMATIC-III CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

El Sonarmatic-III es un equipo para aplicación de plaguicidas y fito-sanitarios con sensores de ultrasonidos de hasta 6 metros de alcance, permite trabajar en olivar y frutales donde existe una separación entre plantas donde no se debe aplicar productos, con el consiguiente ahorro.

Con los nuevos sistemas de retardos de Contel Electrónica, el Sonarmatic-III se convierte en el más preciso del mercado.

Compatible 100% con las maquinas más populares del mercado.

Conexiones estándar de 4 y 13 polos para alimentación y conexión a la cuba. Otras bajo pedido.

Conexiones herméticas (IP77) de gran calidad.

Longitud del cable cuba 4,5m. y de 2m. el de alimentación. Otras medidas bajo pedido.

Sistema para 2 electro-válvulas de 12V 27W y dos sensores de ultrasonidos de 24V 200mA. Máx.

### Funciones:

Modos de trabajo: 3, en Automático y Manual, en Sonarmatic-IV también en modo combinado .

Indicador de funciones mediante led.

Indicador de fallos mediante led.

Retardos: 2 de entrada y de salida, desde 0,0 segundos a 2,00 segundos en incrementos de 0,2 seg.

Verificación de tiempos de retardo a una sola pulsación.

Programación de retardos rápida y fácil, simultáneos en las dos secciones e individual de entrada y salida.

### Protecciones:

Caja ABS negra de 4mm. de pared con prensa-estopas herméticos, sujeción magnética.

Teclado de doble hermetismo.

Hermetismo total del conjunto, IP77 (con toma de corriente de 4 polos).

Protección contra inversión de polaridad, retorno de solenoides y ESD.

Salidas a los solenoides cortocircuitables con des-conexión.

Salidas a los sensores de ultrasonidos cortocircuitables.

Alarma de alimentación defectuosa.

Alarma de electro-válvulas “sobreconsumo”.

Alarma de sonares “sobreconsumo”.

Protección de los solenoides y descarga de batería por temporizador inteligente.