

Mando electrónico para dosificación automática en atomizadores.



El equipo más pequeño del mercado(140x90x40) pero con la mayor potencia.

Tecnología híbrida para conseguir 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 ELECTRONICA

C/. Constitución 8 Bajos

46940 Manises (Valencia)

TEL-FAX: 961523318

Visítenos En La WEB

[WWW.contel-electronica.com](http://WWW.contel-electronica.com)  
[contelelectronica@gmail.com](mailto:contelelectronica@gmail.com)

## **DOSIMATIC-I Características técnicas: (Versión 10.0)**

**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

**Longitud** del cable de la cuba 4,5m.

**Longitud** del cable de alimentación 2m.

**Sistema** para 2 electro-válvulas de 12 VCC. 27W máx. y una válvula motorizada para control de presión.

**Entrada** para sensor de caudal entre 1 y 999 pulsos/litro, onda senoidal o cuadrada desde 85mV. con supresor de ruidos y un sensor de velocidad 12VCC.

### **Funciones:**

**Modos de trabajo:** 2, Automático, manual y aplicación de memorias pregrabadas (5+la actual)  
Visionado de datos mientras se trabaja con una sola tecla.

Fácil función de re-posicionador de contadores.

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

**Contador de litros de salida:** Si, en tiempo real directo en pantalla.

**Contador hectáreas tratadas:** Si, en consulta de contadores.

**Comparador de litros a aplicar con litros de salida en tiempo real.:** Si directo en pantalla

**Calculador de litros por minuto:** SI, en modo calculadora y en tiempo real trabajando.

**Visor retro-iluminado:** con monitorización de todas las funciones e **indicadores led** de funcionamiento para: Marcha. Alarma. Detección e indicadores de Válvula izquierda, Válvula derecha e Izq. pulso de velocímetro etc.

**Indicador de dosificación y/o velocidad incorrecta o imposible, detención automática.**

**2 Velocímetros de trabajo:** Detector desde 0,5Km/h a 20Km/h. ó con entrada ISO desde 150m/h.

**Entrada GPS:** 130 pulsos por metro. De 0.5Km/h hasta 99.99/km.

Velocidad virtual de arranque y de selección manual en caso de fallo de sensores. (Con GPS automática).

**Programación de rótulo de presentación:** libre, 2 líneas de 16 caracteres (2x16).

**Trabajo en cualquier medida: Hectáreas , hanegadas u otras estándar o no:** Programable.

**Auto-ajuste:** Optimiza los tiempos de movimiento de la válvula motorizada para conseguir más rápido el caudal calculado en arranques y giros después de haber cortado una o dos secciones.

### **Protecciones:**

**Caja ABS negra** de 4mm de pared, con racores anti-tirones y sujeción con soporte metálico para atornillar en base o techo (opcional magnético para la misma base).

**Teclado y visor** reforzados.

**Protección contra inversión de polaridad:** SI .

**Protección contra cortocircuito directo electroválvulas:** SI, por tiempo indefinido, individual y con indicación en pantalla y alarma.

**Protección contra cortocircuito directo válvula de presión:** SI, por tiempo indefinido, individual y con indicación en pantalla y alarma. Aviso final de carrera al llegar la válvula al final de recorrido.

**Indicación de sobre-tensión por rotura de batería:** SI, Con indicación en pantalla y alarma.

**Indicación de batería baja:** SI, por indicación en pantalla y alarma.

**Indicación de batería mala:** SI, por indicación en pantalla y alarma, siempre que sea capaz de encender la pantalla (unos 7,5V).

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

**Distribuidor de zona**