

# MÓDULO ELETRÔNICO WATERMARK

## Especificações:

- Trabalha com todos os controladores de irrigação de 24 VCA;
- Controle a abertura das válvulas baseado na umidade do solo;
- Pode ser configurado para:
  - Válvulas individuais;
  - Grupo de válvulas;
  - Todas as válvulas.
- Ajustável para o requerimento de planta:
  - De 10 a 120 centibar de tensão do solo.
- Opção de acionar a operação manualmente (OFF);
- Circuitos eletrônicos em estado sólido;
- Encapsulado para uma longa vida;
- Fácil de instalar (Sistemas novos ou já existentes);
- Sem manutenção;
- Dimensão: 51 x 95 x 37 mm.

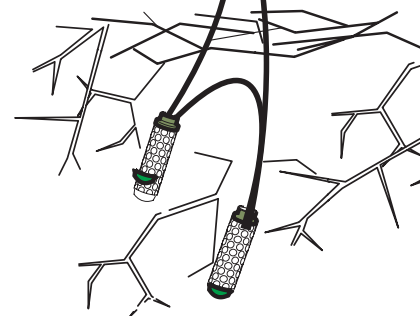


## Controlador de Válvulas

Válvula Individual	→	Ajuste independente para cada válvula
Grupo de Válvulas	→	Duas ou mais zonas de irrigação
Todas as Válvulas	→	Um Módulo Eletrônico por Controlador

## Benefícios

- Economia de água, trabalho e energia;
- Aplicação de água somente quando e onde for necessário;
- Maior crescimento da grama e das plantas;
- Mitigação de problemas com pragas e doenças;
- Evita a perda ou aplicação excessiva de fertilizante;
- Proteção da água subterrânea;
- Não precisa reprogramar o controlador para mudanças sazonais.



O Módulo Eletrônico Watermark é fornecido completo com 2 sensores Watermark #200SS-5 e um manual de Instalação/Operação.

## SENSOR DE UMIDADE DO SOLO - WATERMARK



- Faixa de operação: 0 – 200 centibars / kPa;
- Totalmente em estado sólido; Não dissolve no solo;
- Precisão linear, mesmo em solos úmidos (abaixo de 50 centibars);
- Não é afetado por temperaturas de congelamento;
- Compensação interna para níveis de salinidade mais frequentes;
- Dimensões: 23 x 83 mm.

Tracom Importação Exportação e Comércio Ltda

Rua José Guilger Sobrinho, 139 • São Paulo SP • 04756-030

Tel.: 11 5641-3631 - Fax: 11 5642-0209 • www.tracom.com.br • vendas@tracom.com.br