

# I-CORE™

O monitoramento de fluxo e os recursos de dois cabos fazem do I-Core a opção ideal para projetos comerciais de médio porte e residenciais sofisticados e independentes.

## PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Número de setores de irrigação:
  - Convencional: 6 a 30 (plástico), 6 a 42 (metal e pedestais)
  - Com decodificador DUAL™: até 48
- Quatro programas de irrigação independentes (oito horários de início cada) permitem a programação personalizada
- O tempo máximo de rega de 12 horas da estação oferece flexibilidade para zonas de baixo fluxo
- Possibilidade de operação simultânea de dois programas quaisquer para maior eficiência na irrigação
- Entradas do sensor:
  - 2 (plástico)
  - 3 (metal e pedestal)
- Uma saída P/MV para ativação do relé de partida de bomba e da válvula principal
- Recursos de monitoramento de fluxo disponibilizam os dados de uso de água em tempo real
- A Janela Sem Água programável impede qualquer irrigação por um período específico
- Alta visibilidade, visor iluminado com seis idiomas disponíveis

## ESPECIFICAÇÕES DE OPERAÇÃO

- Entrada do transformador: 120/230 VAC
- Saída do transformador (24 VCA): 1,4 A
- Saída do setor de irrigação (24 VCA): 0,56A
- Saída P/MV (24 VCA): 0,28 A
- Aprovações: montagem plástica para parede IP44, metal IP56, pedestal plástico IP34, NEMA 3R, UL, cUL, FCC, CE, RCM
- Período de garantia: 5 anos



### De plástico para área externa

Altura: 28 cm  
Largura: 33,7 cm  
Profundidade: 15,9 cm

### Suporte de parede de metal

(cinza ou de aço inoxidável)  
Altura: 31,4 cm  
Largura: 39,4 cm  
Profundidade: 16,5 cm



### Pedestal de plástico

Altura: 99 cm  
Largura: 61 cm  
Profundidade: 43 cm



### Pedestal de metal

(cinza ou de aço inoxidável)  
Altura: 91,4 cm  
Largura: 39,4 cm  
Profundidade: 12,7 cm

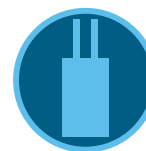
I-CORE	
Modelo	Descrição
IC-600-PL	Controlador básico de seis setores, para área interna/externa, gabinete plástico
IC-600-M	Controlador básico de seis setores, para área interna/externa, gabinete metálico
IC-600-PP	Controlador básico de seis setores, para área interna/externa, pedestal plástico
IC-600-SS	Controlador básico de seis setores, para área interna/externa, gabinete de aço inoxidável
ICM-600	Módulo de expansão de encaixe de seis setores
ACC-PED	Pedestal metálico, pintura eletrostática em cinza, para uso com controladores metálicos I-Core e ACC
PED-SS	Pedestal em aço inoxidável para uso com controladores I-Core e ACC em aço inoxidável

DUAL	
Modelo	Descrição
DUAL48M	Módulo de saída do decodificador DUPLO, até no máximo 48 setores
DUPLO-1	Decodificador DUPLO de uma estação (contém 2 conectores DBRY-6)
DUAL-2	Decodificador DUPLO de duas estações (contém 2 conectores DBRY-6)
DUAL-S	Para-raios DUPLO (contém 4 conectores DBRY-6)

Compatível com:



Sensor  
Solar Sync  
Página 146



Decodificador  
DUPLO  
Página 135



Sensor  
Flow-Sync  
Página 148  
Sensor WFS  
Página 149



### Smart WaterMark

Considerada uma ferramenta de consumo responsável de água quando usada com um sensor Solar Sync