

De 1 a 31 de março

DESCONTO
ADICIONAL

DATA
LIMITADA



[TARIFA ESPECIAL]
[PROFISSIONAL]



calefón
PRÉ-CAMPANHA DE REGA

20
23

Produtos adquiridos com condições
especiais estão excluídos da promoção.

PROGRAMADOR WOOBEE

 **Bluetooth®**
ÚNICO NO MERCADO

Controlo de fluxo e
detecção de fuga

Fácil de programar
PROGRAMAÇÃO DUPLA

Maior duração
da bateria



Características

Programação App e Web

Pode fazê-lo através da APP MySOLEM ou do seu website gratuito, facilitando a gestão de várias unidades, armazenando e alterando os programas de rega.

100% à prova d'água

Totalmente à prova d'água e submersível e com proteção IP68.

Especificações

- **Alimentação**
4 baterias 1,5 V (AAA)
Bateria alcalina 9V
- **Salda**
Solenóide Latch 9V.
Distância máxima de 10 m.
(cabo de 1,5 mm²)
- **Estações**
1, 2, 4 e 6 estações.
- **Conexão da Válvula Mestre**
Sim
- **Programação**
4 programas independentes.
3 arranques por programa.
programação semanal, mensal
dias pares e ímpares e intervalos
de 1 a 30 dias.
- **Ajuste percentagem**
Sim, de 0% a 200%
- **Atraso por estação**
De 1 segundo a 60 minutos
- **Tempos de rega por estação**
De 1 minuto a 8 horas
(em incrementos de 1 minuto)
- **Temperatura de trabalho**
De -10° a 50°
- **Tela LCD**
Sim, de 4,8 x 6,2 cm
- **Conexão ao Sensor de Chuva**
Sim

Ref. 27919
Bateria de **1 estação**
controlado via
BLUETOOTH e LCD
Preço **141,98€**

Consultar
Oferta especial

Ref. 27920
Bateria de **2 estações**
controlado via
BLUETOOTH e LCD
Preço **221,79€**

Consultar
Oferta especial

Ref. 27921
Bateria de **4 estações**
controlado via
BLUETOOTH e LCD
Preço **242,05€**

Consultar
Oferta especial

Ref. 27922
Bateria de **6 estações**
controlado via
BLUETOOTH e LCD
Preço **273,21€**

Consultar
Oferta especial



PROGRAMADOR SOLEM IP Bluetooth®

Características

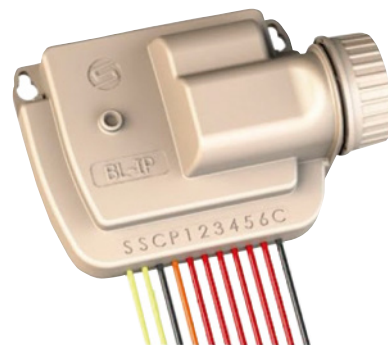
Programação App e Web

Pode fazê-lo através da APP MySOLEM ou do seu website gratuito, facilitando a gestão de várias unidades, armazenando e alterando os programas de rega.

Programação independente

Cada estação é programada independentemente, por janela e ciclo de irrigação.

Além disso, com seu aplicativo SOLEM AG APP você pode calcular o consumo diário por temporada.



- **Alimentação**
Bateria alcalina de 9V
- **Solenóide**
Latch de 9V
- **Memória**
Não volátil
- **Estanqueidade**
IP68
- **Comunicação**
Bluetooth de baixa energia
- **Programas**
Por meio do APP MySOLEM
- **Conexões**
Válvula mestra e sensor de chuva [exceto 1 estação]
- **Estações**
1, 2, 4 e 6
- **Alcance do Bluetooth**
10 metros

Ref. 27923

Programador SOLEM a bateria de 1 estação

Preço 119,98€

[Consultar](#)
Oferta especial

Ref. 27924

Programador SOLEM a bateria de 2 estação

Preço 166,92€

[Consultar](#)
Oferta especial

Ref. 27925

Programador SOLEM a bateria de 4 estação

Preço 193,34€

[Consultar](#)
Oferta especial

Ref. 27926

Programador SOLEM a bateria de 6 estação

Preço 221,17€

[Consultar](#)
Oferta especial

PROGRAMADOR SOLEM SMART-IS



- **Estações**
6
- **Alimentação**
Rede elétrica.
Transformador
220 VAC/24 VDC
- **Consumo máximo**
0,75 A (18 VA)
- **Control**
Por meio da plataforma
MySolem ou App MySolem
- **Waterbudging**
Sim. Ajuste percentagem.
- **Programação**
11 programas
8 h de arranque por programa
- **Conexões**
A válvula maestra
A solenóide 24 VAC
- **Sensores**
Possibilidade de escolher um sensor:
chuva ou medidor de caudal.
- **Controlo de fluxo e deteção de fuga.**



Controlo de fluxo e deteção de fuga. Graças ao facto de poder ser ligado a um caudalímetro, este programador indica o caudal de água consumido, identifica possíveis fugas ou roturas e permite-lhe reagir rapidamente. Tudo com MySolem ou MySolem App.

Ref. 25757

Programador SOLEM SMART-IS a 220 V de 6 estações.

Preço 226,14€

[Consultar](#)
Oferta especial



PROGRAMADOR TEMPUS

Fácil de instalar e programar
Wi-Fi (opcional)

Programação simple e intuitiva.

Display multilíngue com 5 idiomas: inglês, espanhol, francês, alemão ou italiano.

A função de Ajuste percentual permite aumentar o tempo de rega de todas as estações atribuídas a um determinado programa.

Com a função de Suspensão temporária devido à chuva você pode adiar a rega automática de 1 a 31 dias.

6 estações

Ref. 23479
Programador
INTERIOR
TEMPUS
Preço 226,81€

Consultar
Oferta especial

8 estações

Ref. 23480
Programador
INTERIOR
TEMPUS
Preço 197,90€

Consultar
Oferta especial



- **Potência elétrica de entrada**
220 VAC, 50 Hz
- **Salda de estações**
24 VAC
0,25 amps máximos por estação
0,325 amps bomba/válvula mestra.
- **Nº de estações**
4 a 8 estações
- **Programação**
2 programas independentes.
3 arranques por programa.
Programação semanal, mensal,
dias pares e ímpares e intervalos
de 1 a 30 dias.
- **Tempos de rega por estação**
De 1 minuto a 8 horas
- **Ajuste porcentual**
Sim, de 0% a 200%
- **Temperatura de trabalho**
De -10º a 60º
- **Conexão ao sensor de chuva**
Sim

PROGRAMADOR TEMPUS PRO

Wi-Fi (opcional)

CONTROLO DE CAUDAL E DETECÇÃO DE FUGA

Graças ao facto de poder ser ligado a um caudalímetro, este programador indica o caudal de água consumido, identifica possíveis fugas ou roturas e permite uma otimização rápida da programação.

MUDANÇA AUTOMÁTICA NA IRRIGAÇÃO

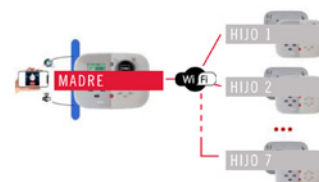
Com a nova versão do App, o Tempus Pro vê o histórico de irrigação de uma área específica e a hora daquele dia para estabelecer a irrigação da água daquele dia automaticamente.

4 estações

Ref. 40251
Programador
TEMPUS PRO

Preço 224,08€

Consultar
Oferta especial



LIGAÇÃO MÃE E FILHOS.

Existe um Tempus Pro mãe, ao qual se podem ligar até 7 módulos filhos através do WI-FI.

- **Potência elétrica de entrada**
220 VAC
- **Salda de estações**
24 VAC
0,25 A máximo por estación
8 A total
- **Estações**
Modular entre 4 estações até un máximo de 16 estações.
- **Programação**
4 programas independentes
6 arranques por programa.
Programação semanal, mensal, dias pares e ímpares e intervalos de 1 a 30 dias.
- **Tempos de rega por estação**
De 1 seg a 8 min
- **Ajuste porcentual**
Sim, de 0 a 200 %
- **Temperatura de trabalho**
De -10 a 60 °C
- **Conexão ao sensor de chuva**
Eles podem ser gerenciados em 5 modos diferentes: Off, Start, Stop Sloto e Hold
- **Dimensões**
186 x 140 x 67 mm





programador TEMPUS LCD

Programador Tempus LCD de batería



Tela grande:
4,8 cm x 6,2 cm.
Este prático tela LCD
é o maior do mercado
para esta linha de produtos
e permite uma fácil
programação do aparelho.



1 estação

Ref. 24061

Preço **146,52€**

Consultar
Oferta especial

2 estações

Ref. 24371

Preço **228,07€**

Consultar
Oferta especial

4 estações

Ref. 25399

Preço **249,70€**

Consultar
Oferta especial

6 estações

Ref. 26951

Preço **281,33€**

Consultar
Oferta especial

ESPECIFICAÇÕES programadores TEMPUS

Ideais para gerir a rega em áreas sem eletricidade.

- **Alimentação**
4 baterias 1,5 V (AAA)
Bateria alcalina 9 V.
- **Salda**
Solenóide Latch 9 V.
Máxima distância de 30 m
(cabo de 1,5 mm²).
- **Estações**
1, 2, 4 e 6 estações.
- **Conexão da Válvula Mestre**
Sim [exceto el de 1 estação]
- **Conexão ao Sensor de Chuva**
Sim
- **Ajuste porcentual**
Sim, de 0 a 200 %
- **Tempos de rega por estação**
Desde 1 min hasta 8 h
(en incrementos de 1 min)
- **Atraso por estação**
De 1 seg a 60 min
- **Temperatura de trabalho**
De -10 a 50 °C
- **Conectividade Bluetooth®**
Sim



Fácil de programar.
A conectividade Bluetooth®
está integrada para permitir
uma programação intuitiva
a partir de qualquer dispositivo
graças à aplicação Tempus.

Programação

4 programas autónomos
3 arranques por programa
Programação semanal, mensal,
dias ímpares e pares e intervalos
de 1 a 30 dias.



TORO TEMPUS APP
permite que o
programador seja
conectado a um
Smartphone.

Esta aplicação é
totalmente gratuita
e muito fácil de usar.
Smartphone torna-se a
tela do seu programador.





programador TORNEIRA

Torneira digital por bateria

- **Alimentação**
4 baterias 1,5 V (AAA)
Bateria alcalina 9 V.
- **Conexão**
Torneira de 3/4" o 1"
em um único módulo.
- **Caudal recomendado**
2,0 bar; 15,1l/min.
- **Caudal máximo**
40 l/min.
- **Pressão do trabalho.**
1,4-7,0 bar.
- **Pressão máxima de trabalho.**
9,9 bar
- **Ajuste porcentual.**
Sim, de 0 a 200 %
- **Tempos de rega por estação**
De 1 min até 4 h
(em incrementos de 1 min)
- **Operação manual**
Por estação ou programa
- **Temperatura de trabalho**
De 5 a 38 °C.
- **Opções do programa**
Três opções: Intervalos de 1 a 7
dias, dias pares/ímpares com
calendários de 365 dias e
exclusão do dia 31.



Ref. TTT-9V
Preço 79,85€

Consultar
Oferta especial

sensor CHUVA

Conexão sem fio

Você saberá se é necessário regar e quanto tem que regar. Instala sem cavar.

Funciona com a maioria dos controladores de irrigação. Com sensor de temperatura.

- **Dimensões**
Corpo: 127 mm x 95 mm x 19 mm
Sondas: 121 mm
Corpo receptor: 76 mm x 95 mm x 38 mm
- **Temperatura**
Funcional (sonda): -10 °C – 77 °C
Funcional (receptor): -10 °C – 60 °C
Armazenamento: -30 °C – 65 °C
- **Eletródos**
Os eletródos de aço inoxidável extralongos medem mais de 10 cm no perfil do solo.
- **Baterias**
Baterias facilmente substituíveis duram até 2 anos para baterias alcalinas (mais tempo com baterias de lítio).
- **Alcance**
Até 152,4 m em linha de visão
- **Limite de umidade**
Ajustável em incrementos de 1%

- **Tensão de entrada do receptor**
24 VAC
- **Sonda**
Três baterias AA



Sensor suelo Precisión
Ref. 03644
Preço 298,73€

Consultar
Oferta especial

*ATÉ O FIM
DO STOCK

sensor CHUVA COM CABO

- **Saída de contato de relé**
Normalmente aberto ou fechado; 3 A a 24 VAC
- **Sensor**
Discos higroscópicos sem manutenção; sensibilidade de chuva ajustável: 3 – 20 mm.
- **Material externo**
Polímero resistente a intempéries e impactos UV.
- **Temperatura de trabalho**
-28 – 49 °C
- **Alojamento do sensor**
Perfil baixo, resistente a UV



Ref. 600100234
Preço 59,22€

Consultar
Oferta especial



Pré-campanha
ELECTROVÁLVULAS



ELECTROVÁLVULA EZ FLO PLUS

Fabricado em PVC de alta resistência, reforçado com fibra de polipropileno, e partes em aço inox (resistente à corrosão e aos raios ultravioleta).

Tampa rosqueada com anel de vedação sem parafusos.

Agulha de descarga de aço inoxidável.

É desmontado à mão e todos os elementos são acessíveis. Fácil de manter sem retirar do sistema.

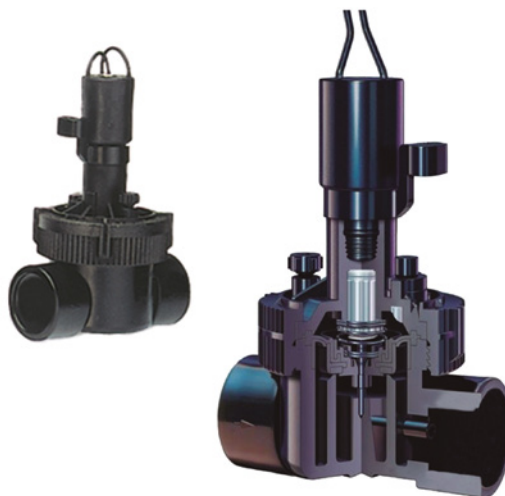


Tabela de perdas de carga – EZ-Flo – Métrico

Tamanho	Modelo	Caudal L/min					
		1	19	38	57	76	114
1"	Em linha	0,14	0,24	0,28	0,31	0,32	0,43
1"	Antisifônicos	0,14	0,14	0,31	0,16	0,26	0,56
3/4"	Antisifônicos	0,14	0,29	0,29	0,33	0,52	—

Ref. 600100255

VÁLVULA
EZ FLO PLUS 1" M
Com regulação de caudal
C/SOLEN. LATCH

Preço **56,55€**

[Consultar](#)
Oferta especial

Ref. 600100350

VALVULA
EZ FLO PLUS 1"
Com regulação
de caudal, r/h

Preço **31,78€**

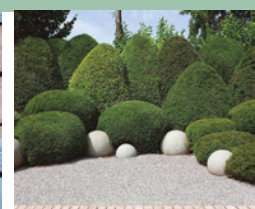
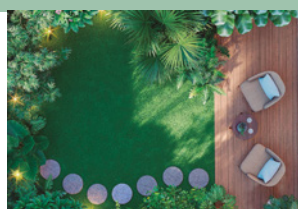
[Consultar](#)
Oferta especial

Ref. 600100348

ELECTROVÁLVULA
EZ FLO PLUS 1" M
Sem regulação
de caudal

Preço **33,82€**

[Consultar](#)
Oferta especial



Rega Residencial



Rega Deportiva



Rega agrícola

PROGRAMADORES
SENSORES
EMISSORES DE REGA
VÁLVULAS
ACESSÓRIOS

DEPARTAMENTO
TÉCNICO E PROJETOS

calefón

Uma vasta equipa de técnicos especializados irá apoiá-lo em todos os seus projetos e orçamentos.

Resolvendo juntos



DIFUSOR 570Z

Considerado
o melhor
difusor
do mundo



Ref.	Modelo	Preço
600100168	Difusor 570Z de 2" 5 cm	4,88€
600100029	Difusor 570Z de 3" 7,6 cm	4,70€
600100030	Difusor 570Z de 4" 10,2 cm	4,80€
600100031*	Difusor 570Z de 6" 15,2 cm	22,03€
600100032*	Difusor 570Z de 12"	21,00€

**ATÉ O FIM
DO STOCK**

Consultar
Oferta especial

- **Raio**
0,6–7,9 m
- **Pressão de trabalho**
(570Z) 1,4–5,2 bar
(570ZLP) 1,0–5,2 bar
- **Pressão recomendada para bicos de difusores**
2,1 bar
- **Pressão recomendada para boquilhas rotativas**
2,8–3,5 bar
- **Caudal**
0,2–17 l/min
- **Raio**
0,6–7,9 m
- **Pressão de trabalho**
1,4–5,2 bar
- **Caudal**
0,2–17 l/min
- **Diâmetro do corpo**
35 mm nos modelos 2P, 3P, 4P, 6P e 6P SI
41 mm no modelo 12P
45 mm no modelo 12P SI
- **Diâmetro da tampa**
50 mm
- **Entrada**
13 mm rosca hembra
- **Entrada lateral**
120 mm da parte superior do difusor até a centro da entrada lateral

A tecnologia X-Flow evita o desperdício de água.

DIFUSOR 570 XF

Se uma boquilha do aspersor estiver em falta ou danificada, ele pode perder mais de 150 litros de água por minuto.

A tecnologia patenteada X-Flow constitui um dispositivo de fecho incorporado no mesmo difusor.

Em casos de acidentes ou vandalismo, o 570ZXF minimiza o desperdício de água e reduz possíveis responsabilidades legais.

Raio
0,6–7,9 m
Pressão de trabalho
1,4–5,2 bar
Caudal
0,2–17 l/min



Ref.	Modelo	Preço
600101008	Difusor 570 Z 4" XF	9,19€

Consultar
Oferta especial

VÁLVULA DE RETENÇÃO DIFUSOR 570 Z



Ref. 600100036
570CV
válvula de retenção
Check-O-Matic

Preço 1,23€

Consultar
Oferta especial

Peças de rega projetadas para os desafios de hoje e as tecnologias de amanhã.

Infinitamente ajustável
de 0° a 360°

Boquilha T-VAN

O TVAN oferece uma variedade de configurações de arco, adaptando-se com precisão a qualquer terreno e reduzindo o stock ao atender aos requisitos de terreno de qualquer tamanho ou formato.



Raio: 2,4–5,2 m
Pressão de trabalho: 1,4–3,5 bar
Pressão recomendada: 2,1 bar
Sistema de ajuste: de um único torção
Rosca: macho



PARAFUSO DE AJUSTE
feito de aço inoxidável
que permite uma redução
do raio até

Ref.	Modelo	Preço
600100231	T-VAN 8 boquilha ajustável Verde 2,4m	2,92€
600100354	T-VAN 10 boquilha ajustável Azul 3,0m	2,92€
600100218	T-VAN 12 boquilha ajustável Marrom 3,7m	2,92€
04171	T-VAN 158 boquilha ajustável Preto 4,6m	2,92€
600100219	T-VAN 17 boquilha ajustável Cinza 5,2m	2,92€

[Consultar](#)
Oferta especial

25%

garantia de 2 anos

Aspersor MINI 8



O tamanho justo.
As boquilhas, sendo menores, proporcionam caudais menores em áreas menores, o que se traduz em uma eficiência menor consumo de água em comparação com os difusores, menos cabeças, menos válvulas e menos estações são necessárias.

Ref.	Modelo	Preço
600100226	MINI 8-4P ASPERSOR de 1/2" ajustável	18,85€

Raio
6,1–10,7 m
Pressão do trabalho
2,0–4,1 bar
Caudal
3,0–12,9 l/min

[Consultar](#)
Oferta especial

Aspersor T5P-RS

Sem ferramentas
ajuste de arco
único no mercado



- Raio**
7,6–15,2 m
- Pressão de trabalho**
1,7–4,8 bar
- Caudal**
2,8–36,5 l/min
- Trajectoria**
Ângulo padrão: 25°;
Ângulo Baixo: 10°
- Entrada**
3/4" rosca fêmea
- Diâmetro do corpo**
57 mm
- Altura**
190 mm
- Boquilhas**
Inclui todas as boquilhas
- Elevação até à boquilha**
127 mm
- Boquilha montada de fábrica**
Boquilla #3.0

Ref.	Modelo	Preço
03645	ASPERSOR T5P-RS COM AJUSTE ARCO Sem ferramentas	22,95€

[Consultar](#)
Oferta especial