



Temporizador TIM11

Eletrônico Digital 1 saída com medidor de consumo integrado



Quando conectado à torneira, realiza a abertura e fechamento automático da rede de água do sistema de irrigação conforme programação, com o diferencial de medir o consumo de água em tempo real e programar o sistema de irrigação pelo volume de água em cada ciclo, regando suas plantas na quantidade ideal de água.

APLICAÇÃO

Utilizado em áreas externas como: jardins, hortas, gramados, estufas, jardins verticais, pomares, floras, floriculturas.

Ideal para uso conjunto com sprinklers, irrigadores de impacto, aspersores, irrigadores rotativos, nebulizadores e gotejadores.

BENEFÍCIOS

- Praticidade na irrigação programada, promovendo economia de água
- Programação de limite de consumo de água, fechando a válvula quando atingir o volume de água pré-definido no ciclo
- Medição de consumo de água em tempo real
- Display com dígitos grandes para fácil visualização
- Programação fácil e intuitiva
- Filtro de entrada para evitar sujeira no interior do temporizador
- Para ser instalado diretamente na saída da torneira de jardim
- Acoplamento das baterias com vedação em silicone
- Produto fabricado em plástico de alta resistência
- Design desenvolvido para alta vazão com baixa perda de pressão
- Função adiamento da rega, para períodos de chuva
- Mostrador de status da bateria (quando a bateria estiver com baixa carga, o temporizador irá manter fechado até a troca da bateria, para evitar alagamento da área em irrigação)

PROGRAMAÇÕES

- Definição de horário (Formato 12 ou 24 horas)
- Definição de hora de início da irrigação
- Definição do tempo de duração da irrigação (entre 1 min e 3h e 59min) e limite de consumo de água na rega (entre 1 a 9.999 litros). Máximo 100 litros por ciclo
- Definição de frequência de irrigação (a cada 12 horas ou entre 1 a 7 dias)
- Modo de abertura manual, quando pressionado por mais de 3 segundos, faz a abertura da válvula por até 8 horas
- Modo adiamento da rega, para períodos de chuva, quando o botão “DELAY” for pressionado por mais de 3 segundos, adia a rega em 24h, 48h ou 72h
- Modo desligado, desliga o aparelho, porém mantém as configurações feitas previamente
- Visualização de histórico de consumo total e último ciclo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Modelo: TIM11
- Pressão de trabalho: 0,5 - 7,0 Kgf/cm²
- Temperatura de trabalho: 3°C - 50°C
- Vazão máxima: 35 litros/min (até 2.100 litros/hora)
- Resolução do medidor consumo: 0,1 litros
- Totalização máxima do medidor: 9.999 litros
- Erro de medição do medidor de fluxo: +/- 10%
- Perda de pressão aproximada na saída: 15%
- Rosca entrada: 1” BSP, com bucha de redução para 3/4 BSP
- Rosca de saída: 3/4 BSP
- Índice de proteção: IP54 (Protegido contra projeção de água em qualquer direção)
- Baterias: 2x Pilhas Alcalinas tipo AA (Não inclusas)
- Duração da bateria: Aproximadamente 1 ano
- Dimensões produto (CxLxA): 11,5cm x 8,0cm x 16,0cm
- Dimensões embalagem (CxLxA): 12,2cm x 8,7cm x 17,4cm
- Peso líquido: 330 g
- Peso bruto: 420 g
- EAN-13 - TIM11: 0619205994979
- Garantia: 1 ano de garantia contra defeitos de fabricação.

ITENS INCLUSOS

- 1x Temporizador Digital com Medidor de Consumo 1 saída TIM11
- 1x Adaptador redução roscável 1”x3/4
- 1x Filtro de entrada
- 1x Manual de instruções