

# vonder®

## **TEMPORIZADOR DIGITAL PARA IRRIGAÇÃO**

*Temporizador digital  
para irrigación*



*Imagens Ilustrativas/Imágenes Ilustrativas*



**Leia antes de usar e guarde este manual para futuras consultas.**

*Lea antes de usar y guarde este manual para futuras consultas.*

## Símbolos e seus significados





Símbolos	Nome	Explicação
	Atenção!	Alerta de segurança (riscos de acidentes) e atenção durante o uso.
	Consulte o manual de instruções	Leia o manual de operações/instruções antes de utilizar o equipamento.
	Utilize EPI (Equipamento de Proteção Individual)	Utilize Equipamento de Proteção Individual (EPI) adequado para cada tipo de trabalho.
	Descarte seletivo	Faça o descarte das embalagens adequadamente, conforme legislação vigente da sua cidade, evitando contaminação de rios, córregos e esgotos.

Tabela 1 – Símbolos e seus significados

## ORIENTAÇÕES GERAIS



### ATENÇÃO!

**LEIA TODOS OS AVISOS DE SEGURANÇA E TODAS AS INSTRUÇÕES.**

Este manual contém detalhes de instalação, operação e manutenção do equipamento. Não utilize o equipamento sem antes ler o manual de instruções e proceda conforme as orientações.

Ao utilizar o equipamento, siga as precauções básicas de segurança a fim de evitar acidentes.

Caso este equipamento apresente alguma não conformidade, entre em contato conosco através do site [www.vonder.com.br](http://www.vonder.com.br) ou pelo telefone 0800 723 4762 (opção 1).

**O revendedor não pode receber a devolução deste equipamento sem autorização prévia da VONDER.**

**Guarde o manual para uma consulta posterior ou para repassar as informações a outras pessoas que venham a operar o equipamento.**

## 1. INDICAÇÕES DE SEGURANÇA ESPECÍFICAS

- Utilize somente água limpa;
- Não utilize água sanitária ou qualquer outro líquido inflamável;
- Remova as pilhas do produto para armazená-lo por um período de tempo prolongado;
- Não utilize este produto para outros fins a qual não foi projetado.

## 2. INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS DO PRODUTO

Os equipamentos VONDER são projetados para os trabalhos especificados neste manual, com acessórios originais. Antes de cada uso, examine cuidadosamente o equipamento, verificando se ele apresenta alguma anomalia de funcionamento.

### 2.1. Aplicações/dicas de uso

Indicado para programar o tempo e a frequência da irrigação, sendo ligado diretamente à rede de água.

## 2.2. Destaques/diferenciais

Programação digital para ajuste de tempo e frequência de irrigação. Conta ainda com sistema inteligente de economia de bateria e grau de proteção IPX5.

## 2.3. Características técnicas

TEMPORIZADOR DIGITAL PARA IRRIGAÇÃO VONDER	
Código	31.98.120.340
Alimentação	2 pilhas AA - 1,5 V (não acompanham)
Pressão Máxima	116 lbf/pol <sup>2</sup>
Tempo mínimo de irrigação	1 segundo
Tempo máximo de irrigação	300 minutos (5 Horas)
Frequência mínima de irrigação	1 hora
Frequência máxima de irrigação	15 dias

Tabela 2 – Características técnicas

## 2.4. Componentes

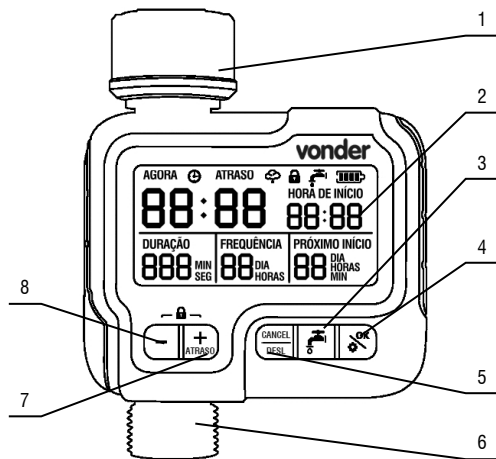


Fig. 1 – Componentes

1. Entrada de água
2. Display
3. Botão para irrigação manual
4. Botão de acesso a programação e confirmação
5. Botão de retorno ao menu principal e desliga
6. Saída de água

7. Botão para aumentar valor dos parâmetros e atraso da irrigação e bloqueio
8. Botão para diminuir valor dos parâmetros e bloqueio

## 2.5. Instalação e Funcionamento

- a. Abra a tampa do compartimento das pilhas e instale-as de acordo com a direção indicada no compartimento. Certifique-se de utilizar 2 pilhas alcalinas AA ou pilhas recarregáveis AA (não acompanham);

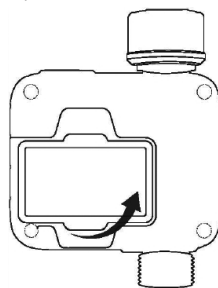


Fig. 2 – Instalação das pilhas

- b. Instale o temporizador na torneira. O temporizador deve ser instalado sempre na posição vertical. O temporizador não gera pressão, utiliza a pressão da rede de água em que for instalado.

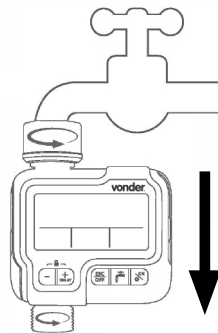


Fig. 3 – Instalação na torneira

## 2.5.1. Definindo Etapa 1 - Agora

- Pressione o botão “⚙️/ OK” para entrar e definir AGORA ⌚ como o horário atual.
- Utilize os botões “+” e “-”, selecione o horário desejado.

Pressione o botão “⚙️/OK” para salvar as alterações de horário atual.

O temporizador entrará automaticamente na interface de configuração de minutos.

- Utilize os botões “+” e “-”, selecione o horário desejado para os minutos.

Pressione o botão “⚙️/ OK” para salvar as alterações.

O temporizador entrará automaticamente na próxima etapa para definir a hora de início.

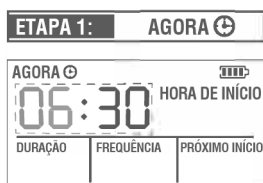


Fig. 4 – Definindo etapa 1

## 2.5.2. Definindo Etapa 2 – Hora de início

- Utilize os botões “+” e “-” para selecionar o horário desejado.

Pressione o botão “⚙️/OK” para salvar as alterações da hora.

O temporizador entrará automaticamente na interface de configuração dos minutos.

- Utilize os botões “+” e “-” para selecionar o valor desejado para os minutos.

Pressione o botão “⚙️/OK” para salvar as alterações e o temporizador entrará automaticamente na próxima etapa para definir a duração.

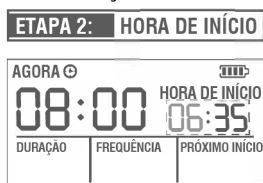


Fig. 5 – Definindo etapa 2

## 2.5.3. Definindo Etapa 3 – Duração

- Utilize os botões “+” e “-” para definir a duração da irrigação desejada, de 1 a 59 segundos ou 1 a 299 minutos.
- Pressione o botão “⚙️/OK” para salvar as alterações.

O temporizador entrará automaticamente na próxima etapa, para definir a frequência.

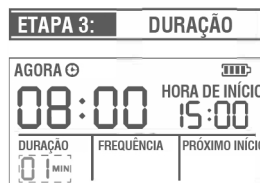


Fig. 6 – Definindo etapa 3

## 2.5.4. Definindo etapa 4 - Frequência

- Utilize os botões “+” e “-” para definir a frequência de irrigação desejada, de 1 a 23 horas ou 1 a 15 dias.
- Pressione o botão “⚙️/OK” para salvar as alterações.

O temporizador retornará automaticamente para a tela principal.

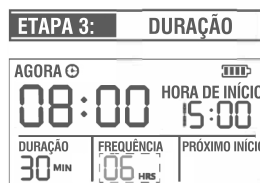


Fig. 7 – Definindo etapa 4


## 2.5.5. Irrigação manual

Esta função permite irrigar sem interromper o programa de temporização definido.

- Pressione o botão “☔” para entrar na tela de configuração.

Use os botões “+” e “-” para definir a duração da irrigação desejada, de 1 a 59 segundos ou 1 a 299 minutos.

- Pressione o botão “⚙️/OK” para salvar as alterações.

O temporizador iniciará automaticamente a irrigação e o tempo restante será exibido na tela, com o ícone  piscando.

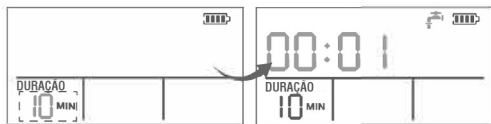



Fig. 8 – Irrigação manual

## 2.5.6. Função atraso

Esta função permite atrasar a irrigação por uma frequência determinada, sem interromper o plano de temporização definido.

a. Mantenha pressionado o botão “+ / ATRASO” por 3 segundos. Selecione o horário desejado.

O ícone  ATRASO será exibido na tela e o campo próximo início será exibido com o horário do início da irrigação.


b. Para cancelar a função ATRASO antes do tempo, mantenha pressionado novamente o botão “+ / ATRASO” por 3 segundos.



Fig. 9 – Função atraso

## 2.5.7. Função bloqueio

Esta função ajuda a evitar operações acidentais, que possam interferir na programação.

a. Pressione os botões “-“ e “+ / ATRASO” juntos por 3 segundos. O ícone  será exibido na tela indicando que o equipamento está bloqueado.

b. Para desativar a função bloqueio, pressione os botões “-“ e “+ / ATRASO” juntos por 3 segundos.



Fig. 10 – Função bloqueio

## 2.5.8. Função desligar

Esta função permite interromper o plano de irrigação por um período prolongado.

a. Pressione o botão “CANC./DESL.” por 3 segundos. A hora atual, o indicador de carga da bateria e a informação “desligado” serão exibidos na tela, indicando que a função está ativada;

b. Para desativar esta função, pressione o botão “CANC./DESL.” por 3 segundos.

Nota! Enquanto a função “desligar” estiver ativa, o temporizador não fará irrigação automática. No entanto, os dados de irrigação programados são mantidos e retomados automaticamente quando a função “desligar” for desativada.



Fig. 11 – Função desligar

## 2.6. Limpeza

Para evitar acidentes, sempre desligue o equipamento antes de limpar ou realizar uma manutenção. Para a conservação, recomenda-se uma manutenção rotineira, que inclui remoção da sujeira superficial com um pano, mas sem permitir que entre líquido no equipamento.

## 2.7. Transporte e armazenamento

Cuidado ao transportar e manusear o equipamento. Quedas e impactos podem danificar o sistema de funcionamento.

Armazene o equipamento em ambiente seco e arejado, livre de umidade e gases corrosivos. Mantenha protegido da chuva e umidade. Após o uso, recomenda-se limpar o produto e colocá-lo novamente na embalagem para a estocagem.

## **3. INSTRUÇÕES GERAIS DE MANUTENÇÃO E PÓS-VENDA**

Os produtos VONDER, quando utilizados adequadamente, ou seja, conforme orientações deste manual, apresentam baixos níveis de manutenção. Mesmo assim, dispomos de uma vasta rede de atendimento ao consumidor.

### **3.1. Manutenção**

Para manter a segurança e confiabilidade do produto, inspeções, troca de peças e partes ou qualquer outra manutenção e/ou ajuste devem ser efetuados apenas por um profissional qualificado.

A parte externa só pode ser limpa com pano umedecido e detergente, mas sem permitir que entre líquido no equipamento.

### **3.2. Pós-venda e Assistência Técnica**

Em caso de dúvida sobre o funcionamento do equipamento entre em contato através do site: [www.vonder.com.br](http://www.vonder.com.br) ou pelo telefone 0800 723 4762 (opção 1).

### **3.3. Descarte do produto**

Não descarte o equipamento e/ou suas pilhas e baterias no lixo doméstico. Encaminhe-o a um posto de coleta adequado ou a uma Assistência Técnica Autorizada. Em caso de dúvida sobre a forma correta de descarte, consulte a VONDER através do site [www.vonder.com.br](http://www.vonder.com.br) ou pelo telefone 0800 723 4762 (opção 1).

### **3.3.1. Descarte de pilhas**



Para o descarte correto, as pilhas deverão ser encaminhadas a um posto de coleta adequado ou a uma Assistência Técnica Autorizada VONDER.

Atenção!

- Verifique as instruções de uso do aparelho certificando-se de que as polaridades (+) e (-) estão no sentido indicado. As pilhas poderão vazar ou explodir se as polaridades forem invertidas, expostas ao fogo, desmontadas ou recarregadas (para pilhas não recarregáveis).
- Evite misturá-las com pilhas usadas, transportá-las ou armazená-las soltas, pois aumenta o risco de vazamento.
- Retire as pilhas caso o aparelho não seja utilizado para evitar possíveis danos na eventualidade de um vazamento.
- As pilhas devem ser armazenadas em local seco e ventilado.
- No caso de vazamento da pilha, evite o contato com a mesma. Lave qualquer parte do corpo afetado com água abundante. Ocorrendo irritação, procure auxílio médico.
- Não remova o invólucro da pilha.

**Símbolos y sus significados**







<b>Símbolos</b>	<b>Nombre</b>	<b>Explicación</b>
	<i>¡Atención!</i>	<i>Alerta de seguridad (riesgos de accidentes) y atención durante el uso.</i>
	<i>Consulte el manual de instrucciones</i>	<i>Lea el manual de operaciones/instrucciones antes de usar el equipo.</i>
	<i>Utilice EPI (Equipamento de Protección Individual)</i>	<i>Utilice equipo de protección individual (EPI) adecuado para cada tipo de trabajo.</i>
	<i>Descarte selectivo</i>	<i>Realice el desechado de los envases adecuadamente, de acuerdo a la legislación vigente en su ciudad, evitando la contaminación de los ríos, arroyos e sumideros.</i>

Tabla 1 – Símbolos y sus significados

**ORIENTACIONES GENERALES**

**ATENCIÓN**  
**LEA TODOS LOS AVISOS DE SEGURIDAD Y TODAS LAS INSTRUCCIONES**

Este manual contiene detalles de instalación, operación y mantenimiento del equipo. No utilice el equipo sin antes leer el manual de instrucciones y proceder de acuerdo con las instrucciones.

Al utilizar el equipo, siga las precauciones básicas de seguridad para evitar accidentes.

Si este equipo presenta alguna no conformidad, entre en contacto con nosotros: [www.vonder.com.br](http://www.vonder.com.br)

**El distribuidor no puede recibir la devolución de este equipo sin la autorización previa de VONDER.**

**Guarde el manual para una consulta posterior o para repasar la información a otras personas que vengan a operar el equipo.**

**1. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS**

a. Utilice solamente agua limpia;

- b. No utilice lejía ni ningún otro líquido inflamable;
- c. Retire las pilas del producto para almacenarlo por un período prolongado;
- d. No utilice este producto para otros fines para los cuales no fue diseñado.

**2. INSTRUCCIONES ESPECÍFICAS DEL PRODUCTO**

Los equipos VONDER están diseñados para el trabajo especificado en este manual, con accesorios originales. Antes de cada uso, examine cuidadosamente el equipo, comprobando si presenta anomalías en su funcionamiento.

**2.1. Aplicaciones/Consejos de uso**

Indicado para programar el tiempo y la frecuencia del riego, conectándose directamente a la red de agua.

**2.2. Destaques/diferenciales**

Programación digital para ajustar el tiempo y la frecuencia del riego. También cuenta con un sistema inteligente de ahorro de batería y grado de protección IPX5.

## 2.3. Características técnicas

<b>TEMPORIZADOR DIGITAL PARA IRRIGACIÓN VONDER</b>	
Código	31.98.120.340
Alimentación	2 pilas AA - 1,5 V (no incluidas)
Presión máxima	116 lbf/pulg <sup>2</sup>
Tiempo mínimo de riego	1 segundo
Tiempo máximo de riego	300 minutos (5 Horas)
Frecuencia mínima de riego	1 hora
Frecuencia máxima de riego	15 días

Tabla 2 – Características técnicas

## 2.4. Componentes

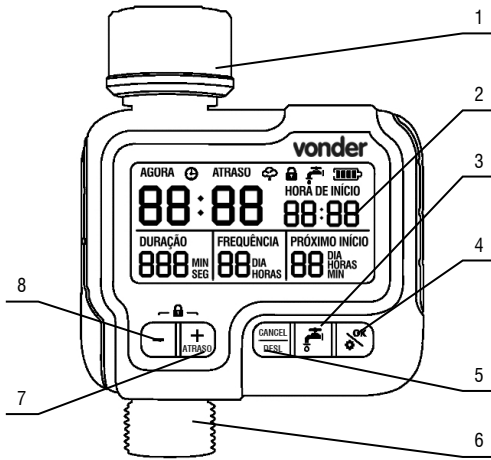


Fig. 1 – Componentes

1. Entrada de agua
2. Pantalla
3. Botón para riego manual
4. Botón de acceso a la programación y confirmación
5. Botón para volver al menú principal y apagar
6. Salida de agua
7. Botón para aumentar el valor de los parámetros, el retardo del riego y el bloqueo
8. Botón para disminuir el valor de los parámetros y el bloqueo

## 2.5. Instalación y Funcionamiento

- a. Abra la tapa del compartimento de las pilas e insértelas según la dirección indicada en el compartimento. Asegúrese de utilizar 2 pilas alcalinas AA (no incluidas) o pilas recargables AA (no incluidas);

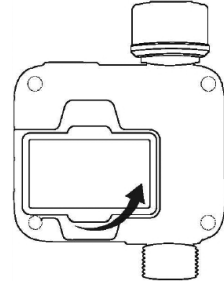


Fig. 2 – Instalación de las pilas

- b. Instale el temporizador en la canilla. El temporizador siempre debe instalarse en posición vertical. El temporizador no genera presión; utiliza la presión de la red de agua donde se instale.

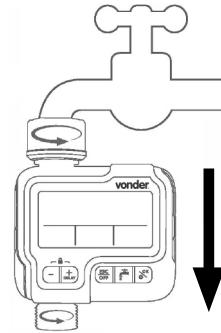


Fig. 3 – Instalación en el grifo

### 2.5.1. Definiendo el Etapa 1 - Ahora

- a. Presione el botón "⚙️/ OK" para ingresar y establecer AGORA ⏰ como la hora actual.
- b. Utilice los botones "+" y "-" para seleccionar la hora deseada.

Presione el botón “⚙️/OK” para guardar los cambios de la hora actual.

El temporizador ingresará automáticamente a la interfaz de configuración de minutos.

c. Utilice los botones “+” y “-” para seleccionar los minutos deseados.

Presione el botón “⚙️/OK” para guardar los cambios.

El temporizador avanzará automáticamente a la siguiente etapa para definir la hora de inicio.

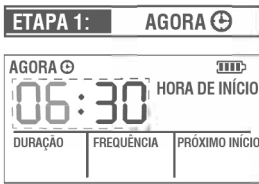


Fig. 4 – Definiendo el Etapa 1

### 2.5.2. Definiendo Etapa 2 – Hora de inicio

a. Utilice los botones “+” y “-” para seleccionar la hora deseada

Presione el botón “⚙️/OK” para guardar los cambios de la hora.

El temporizador ingresará automáticamente a la interfaz de configuración de los minutos.

b. Utilice los botones “+” y “-” para seleccionar el valor deseado para los minutos.

Presione el botón “⚙️/OK” para guardar los cambios y el temporizador avanzará automáticamente a la siguiente etapa para definir la duración.

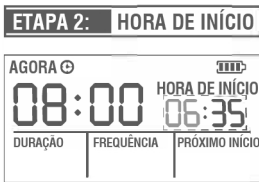


Fig. 5 – Definiendo Etapa 2

### 2.5.3. Definiendo Etapa 3 – Duración

a. Utilice los botones “+” y “-” para definir la duración del riego deseado, de 1 a 59 segundos o de 1 a 299 minutos.

b. Presione el botón “⚙️/OK” para guardar los cambios.

El temporizador avanzará automáticamente a la siguiente etapa, para definir la frecuencia.

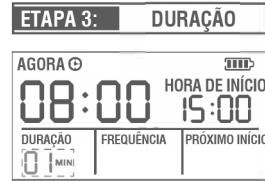


Fig. 6 – Definiendo Etapa 3

### 2.5.4. Definiendo Etapa 4 – Frecuencia

a. Utilice los botones “+” y “-” para definir la frecuencia de riego deseada, de 1 a 23 horas o de 1 a 15 días.

b. Presione el botón “⚙️/OK” para guardar los cambios.

El temporizador volverá automáticamente a la pantalla principal.

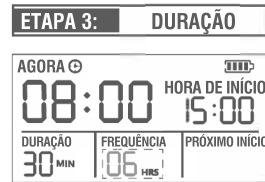


Fig. 7 – Definiendo Etapa 4

### 2.5.5. Riego manual

Esta función permite regar sin interrumpir el programa de temporización definido.

a. Presione el botón “⚙️” para ingresar a la pantalla de configuración.

Utilice los botones “+” y “-” para definir la duración del riego deseado, de 1 a 59 segundos o de 1 a 299 minutos.

- b. Presione el botón “/OK” para guardar los cambios.

El temporizador iniciará automáticamente el riego y el tiempo restante se mostrará en la pantalla, con el ícono parpadeando.

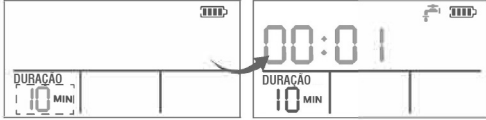


Fig. 8 – Riego manual

## 2.5.6. Función de retardo

Esta función permite retrasar el riego por una frecuencia determinada, sin interrumpir el plan de temporización definido.

- a. Mantenga presionado el botón “+ / ATRASO” durante 3 segundos. Seleccione la hora deseada.

El ícono ATRASO se mostrará en la pantalla y el campo próximo inicio mostrará la hora de inicio del riego.

- b. Para cancelar la función ATRASO antes del tiempo, mantenga presionado nuevamente el botón “+ / ATRASO” durante 3 segundos.



Fig. 9 – Función de retardo

## 2.5.7. Función de bloqueo

Esta función ayuda a evitar operaciones accidentales que puedan interferir con la programación.

- a. Presione los botones “-” y “+ / ATRASO” juntos durante 3 segundos. El ícono se mostrará en la pantalla indicando que el equipo está bloqueado.

- b. Para desactivar la función de bloqueo, presione nuevamente los botones “-” y “+ / ATRASO” juntos durante 3 segundos.



Fig. 10 – Función de bloqueo

## 2.5.8. Función apagar

Esta función permite interrumpir el plan de riego por un período prolongado.

- a. Presione el botón “CANC./DESL.” durante 3 segundos. La hora actual, el indicador de carga de la batería y la información “apagado” se mostrarán en la pantalla, indicando que la función está activada.

- b. Para desactivar esta función, presione el botón “CANC./DESL.” durante 3 segundos.

*¡Nota!* Mientras la función “apagar” esté activa, el temporizador no realizará riego automático. Sin embargo, los datos de riego programados se mantienen y se reanudan automáticamente cuando la función “apagar” se desactiva.



Fig. 11 – Función apagar

## 2.6. Limpieza

Para evitar accidentes, apague siempre el equipo antes de limpiarlo o realizar mantenimiento. Para su conservación se recomienda un mantenimiento rutinario, que incluye retirar la suciedad superficial con un paño, pero sin permitir que entre líquido al equipo.

## 2.7. Transporte y almacenamiento

Tenga cuidado al transportar y manipular el equipo. Las caídas y los impactos pueden dañar el sistema operativo.

Almacenar el equipo en un ambiente seco y ventilado, libre de humedad y gases corrosivos. Mantener protegido de la lluvia y la humedad. Después de su uso, se recomienda limpiar el producto y volver a colocarlo en el embalaje para su almacenamiento.

## 3. INSTRUCCIONES GENERALES DE MANTENIMIENTO Y POST-VENTA

Los productos VONDER, cuando se utilizan adecuadamente, es decir, de acuerdo con las pautas de este manual, requieren bajos niveles de mantenimiento. Aun así, contamos con una amplia red de atención al cliente.

### 3.1. Mantenimiento

Para mantener la seguridad y confiabilidad del producto, las inspecciones, el reemplazo de piezas o cualquier otro mantenimiento y/o ajuste deben ser realizados únicamente por un profesional calificado.

El exterior sólo se puede limpiar con un paño húmedo y detergente, pero sin permitir que entre líquido en el equipo.

### 3.2. Posventa y Asistencia Técnica

En caso de duda sobre el funcionamiento del equipo póngase en contacto con [www.vonder.com.br](http://www.vonder.com.br).

## 3.3. Descarte del producto

No deseche el equipo y/o sus pilas y baterías en la basura doméstica. Reenviarlos a un punto de recolección adecuado. Si tiene alguna duda sobre el método correcto de eliminación, póngase en contacto con VONDER en [www.vonder.com.br](http://www.vonder.com.br).

### 3.3.1. Descarte de pilas



Para el descarte correcto, las pilas deberán ser encaminadas a un puesto de colecta adecuado o a una Asistencia Técnica Autorizada VONDER.

¡Atención!

- Verifique las instrucciones de uso del aparato cerciorándose de que las polaridades (+) y (-) estén en el sentido indicado. Las pilas podrán tener fuga o explotar si las polaridades fueran invertidas, expuestas al fuego, desmontadas o recargadas (para pilas no recargables).
- Evite mezclarlas con pilas usadas, transportarlas o almacenarlas sueltas, pues aumenta el riesgo de fuga.
- Retire las pilas si el aparato no fuera utilizado para evitar posibles daños en la eventualidad de una fuga.
- Las pilas deben ser almacenadas en local seco y ventilado.
- En el caso de fuga de la pila, evite el contacto con esta. Lave cualquier parte del cuerpo afectado con agua abundante. Ocurriendo irritación, busque auxilio médico.
- No remueva el envoltorio de la pila.

## 4. **GARANTIA**

El TEMPORIZADOR DIGITAL PARA IRRIGACIÓN VONDER tiene los siguientes plazos de garantía contra no conformidades derivadas de su fabricación, contados a partir de la fecha de compra: *Garantía legal 90 días.* En caso de que el equipo presente alguna disconformidad, póngase en contacto con VONDER en [www.vonder.com.br](http://www.vonder.com.br).

**La garantía se aplicará siempre bajo las siguientes condiciones:**

El consumidor deberá presentar la factura de compra de la herramienta y el certificado de garantía debidamente cumplimentado y sellado por el establecimiento donde la adquirió.

**Pérdida del derecho de garantía:**

1. El incumplimiento y no obediencia de una o más de las orientaciones en este manual, invalidará la garantía, así también:
  - En el caso de que el producto haya sido abierto, alterado, ajustado o arreglado por personas NO autorizadas por VONDER;
  - En el caso de que cualquier pieza , parte o componente del producto se caracterice como no original;
  - Falta de mantenimiento preventivo de la herramienta;
  - Si la conexión se realiza a un voltaje diferente al especificado en el producto;
  - Partes y piezas desgastadas naturalmente.
2. Están excluidos de la garantía, desgaste natural de las partes y piezas del producto, caídas, impactos y uso inadecuado del equipo o fuera del propósito para el cual fue proyectado.
3. La Garantía no cubre gastos de flete o transporte del equipo hasta la Asistencia Técnica Autorizada. VONDER, siendo que los costos serán de responsabilidad del consumidor.







# vonder®

Cód.: 31.98.120.340

www.vonder.com.br

O.V.D. Imp. e Distr. Ltda. • CNPJ: 76.635.689/0001-92

Rua João Bettega, 2876 • CEP 81070-900

Curitiba - PR - Brasil

**Fabricado na CHINA com controle de qualidade VONDER**

Fabricado en CHINA con control de calidad VONDER

## CERTIFICADO DE GARANTIA

### O TEMPORIZADOR DIGITAL PARA IRRIGAÇÃO VONDER

possui os seguintes prazos de garantia contra não conformidades decorrentes de sua fabricação, contados a partir da data da compra: **Garantia legal: 90 dias.** Caso o equipamento apresente alguma não conformidade, entre em contato com a VONDER pelo site [www.vonder.com.br](http://www.vonder.com.br) ou telefone 0800 723 4762 (opção 1).

### A garantia ocorrerá sempre nas seguintes condições:

O consumidor deverá apresentar, OBRIGATORIAMENTE, a nota fiscal de compra do produto e o certificado de garantia devidamente preenchido e carimbado pela loja onde foi adquirido.

### Perda do direito de garantia:

1. O não cumprimento de uma ou mais hipóteses a seguir invalidará a garantia:

- Caso o produto tenha sido aberto, alterado, ajustado ou consertado por pessoas NÃO autorizadas pela VONDER;
  - Caso qualquer peça, parte ou componente do produto caracterizar-se como não original;
  - Falta de manutenção do equipamento;
  - Caso ocorra a ligação em tensão diferente da mencionada no produto;
  - Partes e peças desgastadas naturalmente.
2. Estão excluídos da garantia, além do desgaste natural de partes e peças do produto, quedas, impactos e uso inadequado do produto ou fora do propósito para o qual foi projetado.
  3. A garantia não cobre despesas de frete ou transporte do produto até a Assistência Técnica Autorizada VONDER, sendo os custos de responsabilidade do consumidor.



# vonder®

## CERTIFICADO DE GARANTIA

Modelo:	Nº de série:	
Cliente:	CPF/CNPJ:	
Endereço/Dirección:		
Cidade/Ciudad:	UF/Provincia:	CEP/Código Postal:
Fone/Teléfono:	E-mail:	
Revendedor:		
Nota fiscal Nº/Factura Nº:	Data da venda/Fecha venta:        /        /	
Nome do vendedor/Nombre vendedor:	Fone/Teléfono:	
Carimbo da empresa/Sello empresa:		