

vonder®

GRAVADOR ELÉTRICO

Grabador eléctrico

GRV 7000



Imagens Ilustrativas/Imágenes Ilustrativas



Manual de Instruções

Leia antes de usar

Manual de instrucciones
Lea antes de usar



1. Orientações gerais



ATENÇÃO: LEIA TODOS OS AVISOS DE SEGURANÇA E TODAS AS INSTRUÇÕES.

Falha em seguir todos os avisos e instruções listados abaixo pode resultar em choque elétrico, fogo e/ou em ferimento sério.

Prezado usuário:

Este manual contém detalhes de instalação, funcionamento, operação e manutenção do **GRAVADOR ELÉTRICO GRV 7000 VONDER**.

O termo “ferramenta” em todos os avisos listados abaixo refere-se a ferramenta alimentada através de seu cordão de alimentação.



ATENÇÃO: CASO ESTE EQUIPAMENTO APRESENTE ALGUMA NÃO CONFORMIDADE, ENCAMINHE-O PARA A ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA VONDER MAIS PRÓXIMA (www.vonder.com.br).



ATENÇÃO: AO UTILIZAR O GRAVADOR ELÉTRICO GRV 7000 VONDER DEVEM SER SEGUIDAS AS PRECAUÇÕES BÁSICAS DE SEGURANÇA A FIM DE EVITAR RISCOS DE CHOQUE ELÉTRICO E ACIDENTES.

2. Símbolos e seus significados

Símbolo	Nome	Explicação
	Cuidado / Atenção	Alerta de segurança (riscos de acidentes) e atenção durante o uso.
	Leia o manual de operações / instruções	Leia o manual de operações / instruções antes de utilizar o equipamento.
	Descarte seletivo	Faça o descarte das embalagens adequadamente, conforme legislação vigente da sua cidade, evitando contaminação de rios, córregos e esgotos.
	Utilize EPI (Equipamento de Proteção Individual)	Utilize Equipamento de Proteção Individual adequado para cada tipo de trabalho.
	Classe isolamento II	Dupla isolamento.
	Risco de choque elétrico	Cuidado ao manusear, risco de choque elétrico.
	Instruções de ligação elétrica	Seguir as instruções para a correta instalação da máquina.

Tabela 1 – Símbolos e seus significados

3. Instruções de segurança

3.1. Segurança da área de trabalho



- a) Mantenha a área de trabalho limpa e iluminada. As áreas desorganizadas e escuras são um convite aos acidentes;
- b) Não opere a ferramenta em atmosferas explosivas, como na presença de líquidos inflamáveis, gases ou poeira. A ferramenta cria faíscas que podem inflamar a poeira ou os vapores;
- c) Mantenha crianças e visitantes afastados ao operar uma ferramenta. As distrações podem fazer você perder o controle.

3.2. Segurança elétrica



- a) O plugue da ferramenta deve ser compatível com as tomadas. Nunca modifique o plugue. Não use nenhum plugue adaptador com as ferramentas aterradas. Os plugues sem modificações, aliados a utilização de tomadas compatíveis, reduzem o risco de choque elétrico;
- b) Não exponha a ferramenta à chuva ou condições úmidas. A umidade aumenta o risco de choque elétrico;
- c) Não force o cordão de alimentação. Nunca use o cordão de alimentação para carregar, puxar ou o para desconectar a ferramenta da tomada. Mantenha o cabo elétrico longe do calor, óleo, bordas afiadas ou das partes em movimento. Os cabos danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque elétrico;
- d) Ao operar uma ferramenta ao ar livre, use um cabo de extensão apropriado para esta finalidade, reduzindo o risco de choque elétrico.

3.3. Segurança pessoal



- a) Fique atento, olhe o que você está fazendo e use o bom senso ao operar uma ferramenta. Não use a ferramenta quando estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou de medicamentos. Um momento de desatenção enquanto opera uma ferramenta, pode resultar em grave ferimento pessoal;
- b) Utilize sempre equipamentos de segurança. Sempre use óculos de segurança. Equipamentos de segurança, tais como: máscara contra a poeira, sapatos de segurança antiderrapantes, capacete de segurança e protetor auricular, utilizados em condições apropriadas, reduzirão os riscos de ferimentos pessoais;
- c) Evite a partida não intencional. Assegure-se de que o interruptor está na posição “desligado” antes de conectar o plugue na tomada e/ou bateria, pegar ou carregar a ferramenta. Carregar as ferramentas com seu dedo no interruptor ou conectar as ferramentas que apresentam interruptor na posição “ligado” são convites a acidentes;
- d) Utilize roupas apropriadas para o trabalho. Não use roupas demasiadamente largas ou joias. Mantenha seus cabelos, roupas e luvas longe das peças móveis. Roupas folgadas, joias ou cabelos longos podem ser presos pelas partes em movimento.

3.4. Uso e cuidados com a ferramenta



- a) Não force a ferramenta. Utilize a ferramenta correta para sua aplicação. Desta forma, o trabalho será melhor e com mais segurança, de acordo com a função e capacidade para o qual foi projetada.
- b) Não use a ferramenta se o interruptor não ligar e desligar. Qualquer ferramenta que não pode ser controlada com o interruptor é perigosa e deve ser reparada;
- c) Desconecte o plugue da tomada antes de fazer qualquer tipo de ajuste, mudança de acessórios ou armazenamento de ferramentas. Tais medidas de segurança preventivas reduzem o risco de se ligar a ferramenta acidentalmente;
- d) Guarde a ferramenta fora do alcance das crianças e não permita que pessoas não familiarizadas com a ferramenta ou com estas instruções operem-na. As ferramentas são perigosas nas mãos de usuários não treinados;
- e) Para a correta manutenção da ferramenta, verifique rachaduras e qualquer outra condição que possa afetar a sua operação. Se danificada, a ferramenta deve ser reparada antes do uso. Muitos acidentes são causados pela inadequada manutenção das ferramentas. Para manutenções, procure uma Assistência Técnica Autorizada VONDER mais próxima. Consulte em: www.vonder.com.br;
- f) Use a ferramenta, acessórios, entre outras partes que a compõem, de acordo com as instruções e da maneira designada para o tipo particular da ferramenta, levando em consideração as condições e o trabalho a ser desempenhado. O uso da ferramenta em operações diferentes das designadas podem resultar em situações de risco;
- g) Cuide da ferramenta mantendo-a sempre limpa. Siga corretamente as instruções de lubrificação e troca de acessórios. Inspeção o cordão elétrico periodicamente. Caso seja necessário a troca, procure uma Assistência Técnica Autorizada (consulte em: www.vonder.com.br). Mantenha os pontos onde o operador segura a ferramenta sempre limpos, secos e livres de óleo ou graxa;
- h) Nunca substitua peças ou partes pessoalmente e nem peça a outra pessoa para fazê-lo. Procure sempre uma Assistência Técnica Autorizada VONDER mais próxima;
- i) Utilize somente partes, peças e acessórios originais.

4. Componentes



1. Interruptor liga/desliga
2. Porta-ponta de gravação
3. Seletor de ajuste da ponta
4. Parafuso da ponta de gravação
5. Cabo elétrico
6. LED

5. Especificações técnicas

GRV 7000	
Código Tensão	60.01.700.127 127 V~ 60.01.700.220 220 V~
Potência (W)	10 W
Frequência (Hz)	60 Hz
Pulsos por minuto	7.100
Posições de ajuste	9
Medidas	160 mm x 45 mm (comprimento x altura)
Peso aproximado	360 g

Tabela 2 – Especificações técnicas

6. Operação

6.1. Instalação e extração da ponta de gravação



ATENÇÃO: Antes de instalar ou extrair a ponta de gravação, certifique-se de que o gravador elétrico está desligado e com o plugue fora da tomada.

Para instalação da ponta de gravação, proceda da seguinte forma:

7. Solte o parafuso de liberação da ponta (4) com a chave allen (acompanha), no sentido anti-horário;
8. Coloque a nova ponta de gravação no porta-ponta de gravação (2);
9. Aperte o parafuso (sentido horário).



ATENÇÃO: Antes de ligar, verifique se a ponta de gravação está totalmente presa.

6.2. Modo de usar

O GRAVADOR ELÉTRICO GRV 7000 VONDER é indicado para gravação ou decoração em metais, vidros, pedras, plásticos rígidos e madeiras.



ATENÇÃO: Antes de utilizar o gravador, certifique-se de que existe uma ponta instalada.

Para ligar a ferramenta, proceda da seguinte forma:

1. Ligue o GRAVADOR ELÉTRICO GRV 7000 VONDER à fonte de alimentação;
2. Pressione o botão liga/desliga (1) para cima (I). Para desligar a ferramenta, pressione o botão até a posição (O);
3. Posicione o gravador em ângulo para um melhor resultado em seu trabalho.



ATENÇÃO: Não pressione com força durante a gravação. Isso pode levar a um resultado negativo no trabalho e prejudicar a ferramenta.

6.3. Ajustando a profundidade

1. O seletor de ajuste da ponta de gravação (3), localizado no lado do GRAVADOR ELÉTRICO GRV 7000 VONDER, controla o comprimento do porta-ponta de gravação, ou seja, a profundidade de gravação;
2. Para uma marca fina, rode o seletor de ajuste da ponta de gravação (3) no sentido anti-horário para posição “1”;
3. Para uma marca mais profunda e mais grossa, rode o seletor de ajuste da ponta de gravação (3) para a posição “5”.

7. Manutenção e limpeza

1. O GRAVADOR ELÉTRICO GRV 7000 VONDER deve ser reparado por um assistente técnico autorizado VONDER e que use somente peças originais, garantindo a segurança do equipamento. Consulte nossa relação completa de credenciados em nosso site: www.vonder.com.br
2. Antes de efetuar inspeção e/ou manutenção, verifique se o GRAVADOR ELÉTRICO GRV 7000 VONDER está desligado e com o plugue fora da tomada.

7.1. Acessórios

Os acessórios especificados neste manual são recomendados para uso exclusivo no GRAVADOR ELÉTRICO GRV 7000 VONDER. O uso de qualquer outro acessório não recomendado poderá apresentar riscos ao usuário e/ou danos ao equipamento e, conseqüentemente, a perda do direito de garantia.

7.2. Cuidados

A pressão excessiva sobre o GRAVADOR ELÉTRICO GRV 7000 VONDER não aumenta a velocidade do trabalho, mas poderá danificar o equipamento, diminuindo o seu rendimento e vida útil.

8. Descarte



Não descarte os componentes elétricos, eletrônicos, peças e partes do produto no lixo comum. Procure separar e encaminhar para a coleta seletiva. Informe-se em seu município sobre locais ou sistemas de coleta seletiva.

1. Orientaciones generales



ATENCIÓN: LEA TODOS LOS AVISOS DE SEGURIDAD Y TODAS LAS INSTRUCCIONES.

Falla en seguir todas las advertencias e instrucciones listadas abajo puede resultar en descarga eléctrica, fuego y/o en heridas serias.

Estimado usuario: Este manual contiene los detalles de instalación, funcionamiento, operación y mantenimiento del **GRABADOR ELÉCTRICO GRV 7000 VONDER**.

El término “herramienta” en todas las advertencias listadas abajo se refieren a la herramienta alimentada a través de su cable de alimentación.



ATENCIÓN: EN CASO DE QUE ESTE EQUIPAMIENTO PRESENTE ALGÚN DESPERFECTO, ENVÍELO A LA ASISTENCIA TÉCNICA AUTORIZADA VONDER MÁS PRÓXIMA (CONSULTAR: www.vonder.com.br).



ATENCIÓN: AL UTILIZAR EL GRABADOR ELÉCTRICO GRV 7000 VONDER DEBEN SER SEGUIDAS LAS PRECAUCIONES BÁSICAS DE SEGURIDAD CON EL FIN DE EVITAR RIESGOS DE DESCARGA ELÉCTRICA Y ACCIDENTES.

2. Símbolos

Símbolo	Nombre	Explicación
	Cuidado/Atención	Alerta de seguridad (riesgos de accidentes) y atención durante el uso.
	Manual de operaciones/instrucciones	Lea manual de operación / instrucción e instrucciones antes de utilizar el equipamiento.
	Descarte selectivo	Realice el desechado de los envases adecuadamente, de acuerdo a la legislación vigente en su ciudad, evitando la contaminación de ríos, arroyos y sumideros.
	Utilice EPI (Equipamiento de Protección Individual)	Utilice un Equipamiento de Protección Individual adecuado para cada tipo de trabajo.
	Clase aislamiento II	Doble aislamiento.
	Riesgo de descarga eléctrica	Cuidado al utilizar, riesgo de descarga eléctrica.
	Instrucciones de instalación eléctrica	Seguir las instrucciones para la correcta instalación de la máquina.

Tabla 1 – Símbolos y sus significados

3. Instrucciones de seguridad

3.1. Seguridad del área de trabajo



- Mantenga el área de trabajo limpia e iluminada. Las áreas desorganizadas y oscuras son una invitación a los accidentes;
- No opere herramientas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos inflamables, gases o polvo. Las herramientas crean chispas que pueden inflamar el polvo o los vapores;

c) Mantenga a niños y visitantes alejados al operar una herramienta. Las distracciones le pueden hacer perder el control.

3.2. Seguridad eléctrica



- a) *El enchufe de la herramienta debe ser compatible con los tomacorrientes. Nunca modifique el enchufe. No use ningún enchufe adaptador con las herramientas puestas a tierra. Los enchufes sin modificaciones aliados a la utilización de tomacorrientes compatibles reducen el riesgo de descarga eléctrica;*
- b) *No exponga la herramienta a la lluvia o a condiciones húmedas. El agua entrando en la herramienta aumenta el riesgo de descarga eléctrica;*
- c) *No fuerce el cable de alimentación. Nunca use el cable de alimentación para cargar, pujar o para desconectar la herramienta del enchufe. Mantenga el cable eléctrico lejos del calor, aceite, bordes afilados o de las partes en movimientos. Los cables dañados o enmarañados aumentan el riesgo de descarga eléctrica;*
- d) *Al operar una herramienta al aire libre, use un cable de extensión apropiado para el uso al aire libre. El uso de un cable apropiado al aire libre reduce el riesgo de descarga eléctrica;*

3.3. Seguridad personal



- a) *Esté atento, observe lo que usted está haciendo y use el sentido común al operar una herramienta. No use la herramienta cuando usted esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o de medicamentos. Un momento de desatención mientras opera una herramienta, puede resultar en una grave herida personal;*
- b) *Use equipamiento de seguridad. Siempre use lentes de seguridad. El equipamiento de seguridad tal como la máscara contra polvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco de seguridad o protectores auriculares utilizados en condiciones apropiadas, reducirán los riesgos de accidentes personales;*
- c) *Evite el arranque no intencional. Asegúrese que el interruptor está en la posición “apagada” antes de conectar el enchufe en el tomacorrientes y/o batería, tomar o cargar la herramienta. Cargar las herramientas con su dedo en el interruptor, o conectar las herramientas que presentan interruptor en la posición “encendido”, es una invitación a accidentes;*
- d) *Vístase apropiadamente. No use ropas demasiado anchas o joyas. Mantenga sus cabellos, ropa y guantes lejos de las piezas móviles. La ropa holgada, joyas o cabellos largos pueden engancharse en las partes en movimiento;*

3.4. Uso y cuidados de la herramienta



- a) *No fuerce la herramienta. Use la herramienta correcta para su aplicación. La herramienta correcta hace el trabajo mejor y más seguro si se utiliza dentro de aquello para lo cual fue proyectada;*
- b) *No use la herramienta si el interruptor no enciende y desenchufar. Cualquier herramienta que no pueda ser controlada con el interruptor es peligrosa y debe ser reparada;*
- c) *Desconecte el enchufe del tomacorrientes antes de hacer cualquier tipo de ajuste, cambio de accesorios o almacenamiento de herramientas. Tales medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de encender la herramienta accidentalmente;*
- d) *Guarde las herramientas fuera del alcance de los niños y no permita que personas no familiarizadas con la herramienta o con estas instrucciones operen la herramienta. Las herramientas son peligrosas en las manos de usuarios no capacitados;*
- e) *Mantenimiento de las herramientas. Verifique la desalineación o cohesión de las partes móviles, rajaduras y cualquier otra condición que pueda afectar la operación de la herramienta. Si está dañada, la herramienta debe ser reparada antes del uso. Muchos accidentes son causados por el inadecuado mantenimiento de las herramientas. Para mantenimientos encamine la herramienta a una Asistencia Técnica Autorizada, consulte nuestra red de asistentes técnicos autorizados en nuestro sitio: www.vonder.com.br;*
- f) *Use la herramienta, accesorios, sus partes, y otras, de acuerdo a las instrucciones y en la manera designada para el tipo particular de la herramienta, teniendo en cuenta las condiciones y el trabajo a ser desempeñado. El uso de la herramienta en operaciones diferentes a las designadas puede resultar en situaciones de riesgo;*
- g) *Cuide la herramienta, manteniéndola siempre limpia. Siga correctamente las instrucciones de lubricación y cambio de accesorios. Revise el cable eléctrico periódicamente, así como los cepillos de carbón. En caso de que sea necesario el cambio, busque una Asistencia Técnica Autorizada. Mantenga los puntos donde el operador sostiene la herramienta siempre limpios, secos y libres de aceite o grasa;*
- h) *Nunca sustituya piezas o partes personalmente y tampoco le pida a otra persona que lo haga. Lleve siempre la herramienta a la Asistencia Técnica Autorizada más próxima;*
- i) *Utilice solamente partes, piezas y accesorios originales;*

4. Componentes



1. Interruptor prende/apaga
2. Porta-punta de grabación
3. Selector de ajuste de la punta
4. Tornillo de la punta de grabación
5. Cable eléctrico
6. LED

5. Especificaciones técnicas

GRV 1000	
Código Tensión	60.01.700.127 127 V~ 60.01.700.220 220 V~
Potencia (W)	10 W
Frecuencia (Hz)	60 Hz
Pulsos por minuto	7.100
Posiciones de ajuste	9
Medidas	160 mm x 45 mm (longitud x altura)
Peso aproximado	360 g

Tabla 2 – Especificaciones técnicas

6. Operación

6.1. Instalación y extracción de la punta de grabación



ATENCIÓN: Antes de instalar o extraer la punta de grabación, asegúrese de que el grabador eléctrico esté apagado y con el enchufe fuera de la toma de corriente.

Para instalación de la punta de grabación, proceda de la siguiente forma:

1. Suelte el tornillo de liberación de la punta (4) con la llave Allen (acompaña), en el sentido contrario de los punteros del reloj;
2. Coloque la nueva punta de grabación en el porta-punta de grabación (2);
3. Apriete el tornillo (sentido de los punteros del reloj).



ATENCIÓN: Antes de encender, verifique si la punta de grabación está totalmente sujeta.

6.2. Modo de usar

El grabador eléctrico es indicado para grabación o decoración en metales, vidrios, piedras, plásticos rígidos y maderas.



ATENCIÓN: Antes de usar el grabador, asegúrese de que existe una punta instalada.

Para encender la herramienta, proceda de la siguiente forma:

1. Ligue el GRABADOR ELÉCTRICO GRV 7000 VONDER a la fuente de alimentación;
2. Presione el botón prende/apaga (1) para arriba (I). Para apagar la herramienta, presione el botón hasta la posición (0);
3. Posicione el grabador en ángulo para un mejor resultado en su trabajo.



ATENCIÓN: No presione con fuerza durante la grabación. Esto puede llevar a un resultado negativo en el trabajo y perjudicar la herramienta.

6.3. Ajustando la profundidad

1. El selector de ajuste de la punta de grabación (3), localizado en el lado del GRABADOR ELÉCTRICO GRV 7000, controla el largo del porta-punta de grabación, o sea, la profundidad de grabación;
2. Para una marca fina, gire el selector de ajuste de la punta de grabación (3) en el sentido contrario de los punteros del reloj para posición "1";
3. Para una marca más profunda y más gruesa, gire el selector de ajuste de la punta de grabación para la posición "5";

7. Mantenimiento y limpieza

1. El GRABADOR ELÉCTRICO GRV 7000 VONDER debe ser reparado por un asistente técnico autorizado y que use solamente piezas originales, garantizando la seguridad del equipo. Consulte nuestra relación completa de autorizados en nuestro sitio web: www.vonder.com.br
2. Antes de efectuar inspección y/o mantenimiento, verifique si el GRABADOR ELÉCTRICO GRV 7000 VONDER está apagado y con el enchufe fuera de la toma de corriente.

7.1. Accesorios

Los complementos especificados en este manual son recomendados para uso exclusivo en el GRABADOR ELÉCTRICO GRV 7000 VONDER. El uso de cualquier otro accesorio no recomendado podrá presentar riesgos al usuario y o daños al equipo y en consecuencia la pérdida del derecho de garantía.

7.2. Cuidados

La presión excesiva sobre la herramienta no aumenta la velocidad de corte, y si daña el accesorio, disminuyendo el rendimiento y la vida útil de la herramienta.

8. Desechado



No deseche los componentes eléctricos, electrónicos, piezas y partes del producto en la basura común. Procure separar y enviar para la recolección selectiva.

Infórmese en su municipio sobre lugares o sistemas de recolección selectiva.

9. Certificado de Garantía

El **GRAVADOR ELÉCTRICO GRV 7000 VONDER** tiene garantía de 12 (doce) meses contra desperfectos de fabricación, a partir de la fecha de la compra, siendo 3 (tres) meses plazo de garantía legal (CDC) y 9 (nueve) meses más concedidos por el fabricante. En caso de desperfecto, procure la Asistencia Técnica VONDER más próxima. En el caso de constatación de desperfecto por la asistencia técnica el arreglo será efectuado en garantía.

La Garantía ocurrirá siempre en las siguientes condiciones:

El consumidor deberá presentar, obligatoriamente, la factura de compra del equipamiento y el certificado de garantía debidamente completo y sellado por la tienda donde el mismo fue adquirido.

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;
 - En caso de que ocurra la conexión en tensión eléctrica diferente a la mencionada en el producto;
 - Falta de mantenimiento preventivo del equipamiento;
 - Instalación eléctrica y/o extensiones deficientes/inadecuadas.
- 2) Están excluidos de la garantía, el desgaste natural de piezas del producto, caídas, impactos y uso inadecuado del equipamiento o fuer--a del propósito para el cual fue proyectado.
- 3) La garantía no cubre gastos de flete o transporte del equipamiento hasta la asistencia técnica más próxima, los costos serán de responsabilidad del consumidor.

vonder®

Cód.: 60.01.700.127 • 60.01.700.220

Consulte nossa Rede de Assistência Técnica Autorizada

www.vonder.com.br

O.V.D. Imp. e Distr. Ltda.

CNPJ: 76.635.689/0001-92

Fabricado na CHINA com controle de qualidade VONDER
Caso este equipamento apresente alguma não conformidade,
encaminhe-o para a Assistência Técnica Autorizada
VONDER mais próxima.

CERTIFICADO DE GARANTIA

O GRAVADOR ELÉTRICO GRV 7000 VONDER possui garantia de 12 (doze) meses contra não conformidades de fabricação, a partir da data da compra, sendo 3 (três) meses prazo de garantia legal (CDC) e mais 9 (nove) meses concedidos pelo fabricante. Em caso de não conformidade, procure a Assistência Técnica VONDER mais próxima. No caso de constatação de não conformidade pela Assistência Técnica VONDER o conserto será efetuado em garantia.

A GARANTIA OCORRERÁ SEMPRE NAS SEGUINTESS CONDIÇÕES:

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

PERDA DO DIREITO DE GARANTIA:

1) O não cumprimento e observância de uma ou mais orientações constantes neste manual, invalidará a garantia, como também:

- 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;
- Caso ocorra a ligação em tensão elétrica diferente da mencionada no produto;
- Falta de manutenção preventiva do equipamento;
- Instalação elétrica e/ou extensões deficientes/inadequadas.

2) Estão excluídos da garantia, desgaste natural de peças do produto, quedas, impactos e uso inadequado do equipamento ou fora do propósito para o qual foi projetado;

3) A garantia não cobre despesas de frete ou transporte do equipamento até a Assistência Técnica VONDER mais próxima, sendo que os custos serão de responsabilidade do consumidor.



vonder®

CERTIFICADO DE GARANTIA

Modelo:	N° de série:	Tensão: <input type="checkbox"/> 127 V~ <input type="checkbox"/> 220 V~	
Cliente:			
Endereço/Dirección:			
Cidade/Ciudad:	UF/Provincia:	CEP/Código Postal:	
Fone/Teléfono:	E-mail:		
Revendedor:			
Nota fiscal N°/Factura n°:		Data da venda/Fecha venta: / /	
Nome do vendedor/Nombre vendedor:		Fone/Teléfono:	
Carimbo da empresa/sello empresa:			