

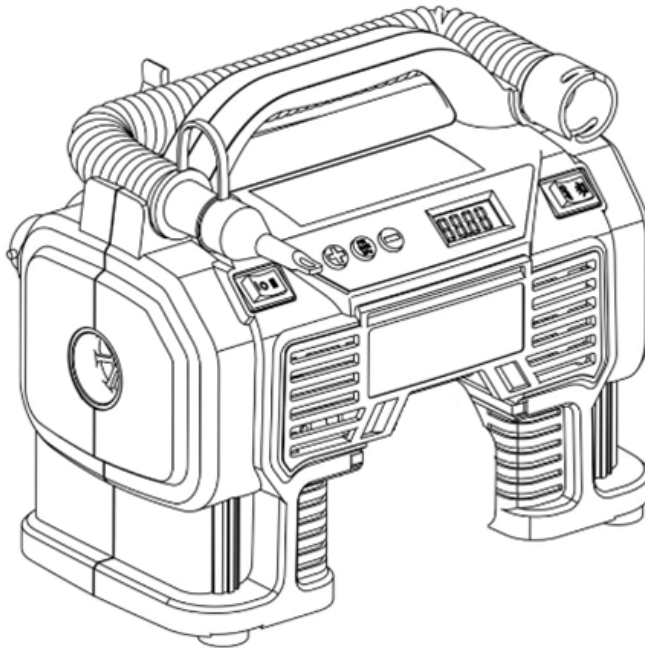
Manual de Instruções Original

# **COMPRESSOR A BATERIA**

## **COO-1620**



Artigo: COO1620000AB



The English version of this manual is available on our website.  
La versión en español de este manual está disponible en nuestro sitio web.

# **ANCORA TOOLS**

## UTILIZAÇÃO ADEQUADA

O **Compressor de Ar Portátil** é ideal para inflar pneus, bolas, entre outros objetos. Com display digital para ajuste e leitura de pressão, mangueiras integradas e compartimento para bateria, é indicado para uso automotivo e doméstico.

A utilização correta do equipamento é essencial para o desempenho seguro e eficiente, conforme especificado neste manual.

### Itens:

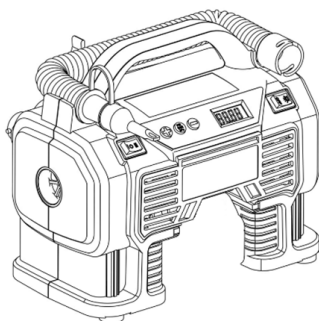
- 1 Compressor de Ar Portátil
- 1 Bico para Bola
- 1 Bico para Válvula de Pneu
- 1 Bico para Colchão de Ar
- 1 Mangueira de Alto Volume
- 1 Manual de Instruções



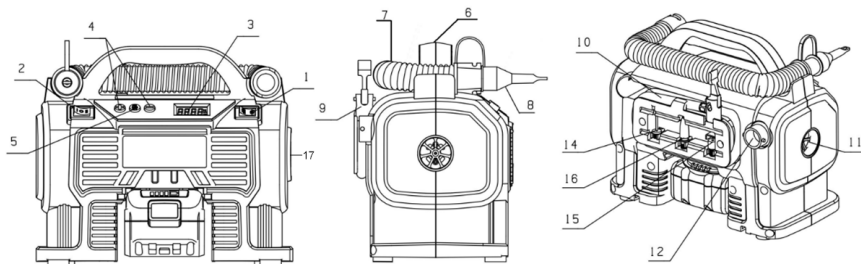
### IMPORTANTE

Itens **SOLO** não acompanham bateria

## COMPRESSOR A BATERIA - COO-1620



## IDENTIFICAÇÃO



1. Interruptor AC/DC
2. Interruptor de energia com 2 modos
3. Visor digital
4. Botão de ajuste de pressão + e -
5. Botão de modo de pressão
6. Alça de transporte
7. Mangueira alto volume
8. Bocal cônico da mangueira
9. Adaptador de válvula universal
10. Mangueira de alta pressão
11. Conexão para desinflar
12. Conexão para inflar
13. Adaptador veicular 12V AC
14. Válvula agulha para inflar
15. Adaptador para engate rápido
16. Bocal cônico
17. Led para iluminação
18. Compatível com alimentação veicular 12V

## ESPECIFICAÇÕES

Código	COO1620000AB
Tensão	12V e 20V d.c. Max*
Pressão máxima	160 psi / 11 bar
Fluxo de alta pressão	12 l/min
Fluxo de baixo volume	380 l/min
Comprimento da mangueira	790 mm

\*NOTA: Bateria EVOLution: Tensão inicial 20 V sem carga. Tensão nominal 18 V.\*

## SEGURANÇA

**⚠ ATENÇÃO!** Leia atentamente todas as instruções antes de utilizar o equipamento. O descumprimento das orientações abaixo pode causar choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos graves.

- Certifique-se de que a ferramenta esteja desligada antes de manuseá-la, transportá-la ou conectá-la à bateria. O acionamento involuntário pode causar acidentes.
- Utilize apenas carregadores exclusivos, fornecidos pela Âncora tools. Carregadores incompatíveis podem gerar riscos de incêndio ou explosão.
- Utilize somente baterias exclusivas, fornecidas pela Âncora tools. O uso de baterias inadequadas pode causar riscos à segurança do usuário.
- Verifique se a tensão da rede elétrica corresponde à indicada na placa do carregador.
- Em caso de funcionamento anormal (ruídos, odores, superaquecimento), desligue a ferramenta imediatamente.
- Utilize apenas acessórios compatíveis ou recomendados pelo fabricante.
- Não permita o uso da ferramenta por pessoas não capacitadas.

- Ferramentas elétricas devem ser mantidas fora do alcance de crianças.
- Não exponha o equipamento à água ou chuva.
- Nunca carregue a bateria por longos períodos em ambientes expostos à luz solar direta, pois isso pode causar aquecimento excessivo, aumentando o risco de acidentes.
- Armazene a ferramenta, a bateria e o carregador em locais secos, com temperatura entre 0 °C e 40 °C.

## SEGURANÇA E CUIDADOS COM A BATERIA

- **Não exponha as baterias ao fogo**, pois há risco de explosão.
- Quando danificadas ou submetidas a condições extremas de uso e temperatura, as baterias podem vaziar líquido corrosivo:
  - » Se o líquido entrar em contato com a pele, lave imediatamente com água e sabão.
  - » Se o líquido entrar em contato com os olhos, enxágue-os com água limpa por pelo menos 10 minutos e procure atendimento médico imediatamente.
- Quando a bateria não estiver na ferramenta ou no carregador, para evitar curto-circuito, mantenha-a longe de objetos metálicos como pregos, parafusos, chaves, entre outros.
- **Não utilize o carregador se ele estiver danificado**; leve-o a uma assistência técnica autorizada para verificação.
- **Não utilize baterias danificadas**; substitua-as imediatamente.
- Não desmonte o carregador ou a bateria.

## PROCEDIMENTO PARA USO INICIAL DA BATERIA

Para garantir vida útil prolongada e desempenho ideal:

### ⚠ ATENÇÃO!

A bateria estará parcialmente carregada, com isso, siga as instruções abaixo.

- 1º Use a bateria nova até sua descarga completa, sem recarregá-la.
- 2º Em seguida, carregue a bateria até obter carga completa.
- 3º Repita os passos acima de 3 a 5 vezes, para atingir a capacidade nominal da bateria.

### ⚠ ATENÇÃO!

A) O carregador fornecido é exclusivo para a bateria Âncora Tools. Não o utilize com outras marcas e modelos.

B) Caso a bateria não atinja um bom desempenho nas primeiras utilizações, não se preocupe, pois isso é comum. A capacidade total da bateria será atingida após alguns ciclos completos de carga e descarga.

C) Se a luz indicadora de carga piscar alternadamente nas cores verde e vermelha, significa que há um problema no carregamento da bateria. Verifique se os terminais estão limpos e se a bateria não está danificada ou desgastada.

## DICAS PARA AUMENTAR A VIDA ÚTIL DA BATERIA

1. Carregue a bateria em temperatura ambiente, entre 10 °C e 40 °C.
2. Não armazene a bateria totalmente descarregada por longos períodos, pois isso pode comprometer sua capacidade e dificultar o carregamento futuro.
3. Caso a bateria permaneça sem uso por mais de 6 meses, realize uma carga completa para preservar sua vida útil.
4. Descarte correto: leve baterias usadas a uma assistência técnica autorizada ou a um ponto de coleta certificado para reciclagem.

## INSTRUÇÕES DO CARREGAMENTO DA BATERIA

- O carregador bivolt possui seleção automática de voltagem para redes elétricas de 100 V a 240 V, 50/60 Hz.
- Conecte o cabo do carregador à tomada da rede elétrica e a outra extremidade à entrada DC localizada na bateria.

## INSTALAÇÃO E REMOÇÃO DA BATERIA:

### ⚠ ATENÇÃO:



- Sempre desligue a ferramenta antes de instalar ou remover a bateria.
- Segure a ferramenta e a bateria firmemente ao instalar ou remover a bateria.

» **1. Botão de desengate da bateria**

» **2. Bateria**

Caso não segure firmemente a ferramenta e a bateria, pode ocorrer de ambas escaparem das mãos, causando danos ao equipamento como um todo, além de possíveis ferimentos pessoais.

- **Remoção da bateria:** para remover a bateria, deslize-a para fora da ferramenta enquanto pressiona o botão de desengate localizado na parte frontal da bateria.
- **Instalação da bateria:** Para instalar a bateria, alinhe a bateria no encaixe da carcaça da ferramenta e deslize-a até a posição correta.

**Deslize até o final**, até ouvir um leve “clique”, **indicando que a bateria está travada corretamente no lugar.**

**⚠️ ATENÇÃO 1:** certifique-se de **inserir a bateria completamente**. Caso contrário, ela poderá cair acidentalmente da ferramenta, causando ferimentos em você ou em pessoas ao redor.

**⚠️ ATENÇÃO:** **não force a instalação** da bateria. Se a bateria **não deslizar facilmente**, ela **não está sendo inserida corretamente**.

## INDICADOR DA CAPACIDADE DA BATERIA

Pressione o **botão de verificação** na bateria para visualizar o nível de carga. As luzes indicadoras acenderão por alguns segundos.



- » **1. Luzes indicadoras do nível de carga**
- » **2. Botão de verificação**

### Níveis de carga

LUZES INDICADORAS	NÍVEL DE CARGA:
<b>4 luzes acesas</b>	75% a 100%
<b>3 luzes acesas</b>	50% a 75%
<b>2 luzes acesas</b>	25% a 50%
<b>1 luz acesa</b>	10% a 25%

### Carregamento de bateria

CAPACIDADE	2.0Ah	4.0Ah	5.0Ah
Potência Wh	40 Wh	80 Wh	100 Wh
Potência Máxima	600 w	1.200 w	1.500 w
Tempo de carga CAM-2420	50 min	100 min	130 min
Tempo de carga CAM-3020	40 min	80 min	100 min

**DESCRIÇÃO DAS LUZES INDICADORAS DE CARREGADOR**

<b>LUZES INDICADORAS</b>		<b>SIGNIFICADO/INFORMAÇÃO</b>
<b>Vermelho</b>	<b>Verde</b>	
<b>Piscando</b>	<b>Apagada</b>	<p><b>Proteção contra superaquecimento</b></p> <p>Quando a luz vermelha está piscando e a luz verde está apagada, significa que o dispositivo está em modo de proteção devido ao superaquecimento. É necessário retirar a bateria e aguardar o resfriamento para carregá-la.</p>
<b>Acesa</b>	<b>Apagada</b>	<p><b>Em processo de carregamento</b></p> <p>Quando a luz vermelha permanece acesa e a luz verde está apagada, indica que o dispositivo está em processo de carregamento. Não desconecte até que a carga esteja completa.</p>
<b>Apagada</b>	<b>Acesa</b>	<p><b>Carregamento finalizado</b></p> <p>Quando a luz vermelha está apagada e a luz verde está acesa, significa que a bateria está totalmente carregada e pronta para uso.</p>
<b>Piscando</b>	<b>Piscando</b>	<p><b>Placa eletrônica / Célula danificada</b></p> <p>Quando ambas as luzes piscam simultaneamente, indica que há um problema ou falha na bateria. Recomenda-se entrar em contato com uma assistência técnica autorizada.</p>

## MANUTENÇÃO

Para garantir o desempenho e a durabilidade das suas ferramentas, é recomendável realizar manutenções periódicas.

- » Uso frequente/intensivo: manutenção recomendada entre 3 e 6 meses.
- » Uso moderado/ocasional: manutenção recomendada entre 6 e 12 meses.
- **Lubrificação:** aplicação e renovação de lubrificantes adequados para engrenagens, eixos e rolamentos.
- **Inspeção mecânica:** verificação e limpeza das engrenagens, eixos, rolamentos, carcaças e demais componentes mecânicos.
- **Inspeção elétrica:** avaliação do estado da bateria, carregador e motor para garantir o funcionamento correto.
- **Testes funcionais:** verificação da operação mecânica e elétrica da ferramenta para assegurar o desempenho esperado.
- **Limpeza dos contatos da bateria e da ferramenta:** remoção de sujeiras ou oxidações que possam comprometer a transmissão de energia.

### Limpeza

- Remova regularmente **poeira e resíduos** das entradas e saídas de ar da ferramenta e do carregador.
- Mantenha o **cabo do carregador limpo, seco e livre de óleo ou graxa** para evitar danos e riscos elétricos.
- Utilize **apenas sabão neutro e pano úmido** para limpeza da ferramenta, bateria e carregador.

**Atenção:** Evite o uso de **agentes químicos agressivos** ou **solventes** que possam danificar componentes plásticos e partes isolantes da ferramenta, bateria ou carregador.

» Nunca utilize **solventes inflamáveis ou combustíveis** próximo às ferramentas, para evitar risco de incêndio ou explosão.

## MEIO AMBIENTE

- A máquina é acondicionada em embalagem protetora para evitar danos durante o transporte.
- A maioria dos materiais da embalagem é reciclável.
- Descarte os materiais de embalagem em locais apropriados para reciclagem.



### Advertências

O uso da ferramenta oferece riscos. Utilize sempre EPIs, luvas adequadas e mantenha-a fora do alcance de crianças e animais.

## INSTRUÇÕES DE USO

### Armazenamento do Adaptador 12V AC

Enrole o cabo 12V AC ao redor do suporte localizado na lateral do compressor e encaixe o conector 12V AC (item 13) na posição de armazenamento no suporte.

### Armazenamento da Mangueira de Alta Pressão

A mangueira de alta pressão (item 10) deve ser alocada no canal de armazenamento na parte traseira do equipamento. Enrole a mangueira dentro do canal.

### Armazenamento da Mangueira Corrugada

A mangueira corrugada (item 7) deve ser guardada no canal de armazenamento ao redor da alça de transporte.

### Armazenamento dos Acessórios

Os acessórios (itens 14, 15 e 16) são armazenados na parte traseira do equipamento, no compartimento específico para acessórios.

## MANGUEIRA CORRUGADA

- 1. Remova a mangueira corrugada (item 7)** do local de armazenamento.
- 2. Alinhe as ranhuras (item 18)** da mangueira com os ressaltos (item 19) da conexão do inflador (item 12).  
Em seguida, encaixe a mangueira na conexão e gire no sentido anti-horário para fixar.
- 3. Para remover,** gire a mangueira no sentido horário e deslize para fora.

## NOTAS E ADVERTÊNCIAS IMPORTANTES

**⚠️ NOTA:** muitos infláveis possuem uma aba interna que evita a perda de ar durante a inflação, especialmente colchões de ar.

Se essa aba não for deslocada pelo bocal, o objeto não inflará corretamente.

Empurre o bocal firmemente na válvula para garantir que a aba seja deslocada.

### **⚠️ ADVERTÊNCIA: Risco de Explosão:**

Pressão excessiva pode causar risco de estouro ou ferimentos pessoais.

Verifique sempre a pressão máxima indicada pelo fabricante do item a ser inflado.

### **⚠️ NOTA:**

Se a pressão máxima do item a ser inflado for superior a 100 psi, observe:

- Tempo máximo de funcionamento contínuo: 10 minutos
- Após isso, deixe o compressor sem atividade por 20 minutos antes de reutilizar.

## LIGAR O EQUIPAMENTO

### **⚠️ ADVERTÊNCIA: Risco de Explosão:**

Não deixe o equipamento funcionando sem supervisão.

O excesso de pressão em pneus ou outros itens pode causar ferimentos graves e danos materiais.

### **⚠️ NOTA:**

Quando a alimentação do compressor for feita por adaptador 12V ou bateria 20V, o visor digital permanecerá ligado por aproximadamente 10 minutos antes de entrar em modo de espera, caso o equipamento não esteja em operação.

Para reativar o sistema, pressione o botão de modo de pressão (item 5).

Nesse momento, o visor digital será ligado e o compressor estará pronto para uso.

Antes de ligar o compressor, decida qual fonte de energia será utilizada:

- Adaptador 12V
- Bateria 20V

Para usar o adaptador 12V ou a bateria 20V, pressione o interruptor AC/DC (item 1) localizado na parte frontal do equipamento para a posição DC.

- Se estiver usando o adaptador veicular 12V AC (item 13):
- Sempre estenda completamente o cabo 12V antes de cada uso.
- Conecte o adaptador 12V (item 13) na tomada de acessórios 12V do veículo.

## COMO LIGAR O MODO DE INFLAGEM

### **Modo Alto Volume**

A mangueira corrugada é indicada para objetos que contêm grandes quantidades de ar, como colchões infláveis, botes e boias de piscina.

**⚠️ NOTA:** o modo alto volume NÃO possui desligamento automático.

### **Passo a passo:**

- 1.** Conecte a mangueira corrugada (item 7) à conexão do inflador (item 12), conforme descrito na seção Mangueira Corrugada.
- 2.** Insira a mangueira (item 7) ou o bocal cônico (item 8) no objeto a ser inflado.
- 3.** Pressione o lado II do interruptor de modo (item 2).
- 4.** Para desligar, coloque o interruptor na posição central.

## MODO ALTA PRESSÃO

A mangueira de alta pressão é indicada para objetos que necessitam de maior pressão, como pneus e bolas esportivas.

### Passo a passo:

1. Retire a mangueira de alta pressão (item 10) do local de armazenamento.
2. Insira o bocal no objeto a ser inflado.
3. Pressione o lado I do interruptor de modo (item 2).
4. Para desligar, coloque o interruptor na posição central.

## DESINFLAR UTILIZANDO A MANGUEIRA CORRUGADA

### ⚠ **ADVERTÊNCIA: Cuidado com objetos sendo ejetados.**

Ao desinflar, grandes quantidades de ar sairão pela conexão do inflador de alto volume (item 12).

Certifique-se de que o adaptador não esteja apontado para pessoas ou objetos.

### Passo a passo:

1. Remova a mangueira corrugada (item 7) do local de armazenamento.
2. Alinhe a extremidade da mangueira (item 24) com a conexão de desinflar da bomba (item 11).

Em seguida, encaixe firmemente a mangueira para que fique bem presa.

3. Insira a mangueira ou o bocal cônico (item 8) no objeto a ser desinflado.
4. Pressione o lado II do interruptor de modo (item 2).
5. Para desligar, coloque o interruptor na posição central.
6. Para remover a mangueira, gire no sentido anti-horário e deslize para fora.

## CONFIGURAÇÃO DA PRESSÃO PARA DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO

### Passo a passo:

1. Para alternar entre as unidades (psi, bar ou kPa), pressione o botão de modo de pressão (item 5) até que a unidade desejada seja exibida.
  2. Pressione os botões + ou - (item 4) para ajustar a pressão desejada.
  3. Após 3 segundos, o visor piscará e retornará à leitura "0.0". Isso é normal.
  4. Conecte o adaptador de válvula universal (item 9) e os acessórios, se necessário, ao item a ser inflado, certificando-se de que a alavanca do adaptador universal esteja para baixo para travar.
  5. Para iniciar a inflagem, pressione o lado II (item 2).
  6. Quando o item atingir o valor pré-definido, o compressor desligará automaticamente.
- NOTA:** é normal que a leitura da pressão caia alguns segundos após o desligamento.
7. Para parar a inflagem a qualquer momento, coloque o interruptor principal na posição central.

**8. NOTA:** se o interruptor for desligado, todas as configurações serão perdidas e precisarão ser reprogramadas.  
Isso é uma função de segurança para evitar riscos.

## USANDO O COMPRESSOR COMO MEDIDOR DE PRESSÃO

### Passo a passo:

1. Conecte o adaptador de válvula universal (item 9) ao item que deseja verificar.
2. Pressione o II (item 2).
3. O visor digital exibirá a pressão do item.
4. Após a verificação, coloque o interruptor de modo (item 2) na posição central e guarde a mangueira no local de armazenamento.

## NOTA

As especificações contidas neste manual estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

### Importado no Brasil por:

CNPJ: 67.647.412/0003-50

### Distribuído no Brasil por:

CNPJ: 61.277.313/0001-86

### Encomenda de peças para reposição

Para solicitar peças de reposição, informe os seguintes dados:

- Modelo do equipamento
- Código do equipamento
- Número de identificação do equipamento (Versão)
- Código da peça para reposição

Para mais informações, reporte de falhas ou dificuldades no uso do produto, entre em contato conosco por meio do site: **[www.ancoratoools.com.br](http://www.ancoratoools.com.br)**



### Conectividade

Se o seu produto possui tecnologia Bluetooth, Wi-Fi ou outros recursos de conexão, acesse: **[www.ancoratoools.com.br/ancoraconnect](http://www.ancoratoools.com.br/ancoraconnect)**

## CERTIFICADO DE GARANTIA

### **Prezado(a) cliente,**

A Âncora Tools, inscrita no CNPJ/MF sob Nº: 61.277.313/0001-86, I.E. 714.221.942.114, concede:

(I) Exclusivamente no território brasileiro, garantia contratual, complementar à legal, conforme previsto no artigo 50 do Código de Defesa do Consumidor (Lei 8078/90), aos produtos por ela comercializados pelo período complementar de 270 (duzentos e setenta) dias, contados exclusivamente a partir da data do término da garantia legal de 90 (noventa) dias, prevista no artigo 26, inciso II do Código de Defesa do Consumidor (Lei 8078/90), essa última contada a partir da data da compra (data de emissão da Nota Fiscal ou do Cupom Fiscal), e desde que este produto tenha sido montado, utilizado conforme as orientações contidas no Manual de Instruções que acompanha o produto, considerando ainda que o produto tenha sido utilizado de forma adequada, dentro dos limites e categoria para qual foi projetado.

II) Para validar a elegibilidade do seu produto e estender a garantia por mais 1 (um) ano, é necessário registrar o produto e as demais informações no site **[www.ancoratoools.com.br/servicos](http://www.ancoratoools.com.br/servicos)**, no prazo de até 30 (trinta) dias a contar da data de emissão da Nota Fiscal.

(III) Para o canal Locação, a garantia é limitada a 6 (seis) meses.

(IV) Assistência técnica, assim compreendida a mão de obra e a substituição de peças, gratuita para o reparo dos defeitos constatados como sendo de fabricação, exclusivamente dentro do prazo acima e somente no território brasileiro.

### **Para acionamento da garantia, é indispensável apresentar:**

- Nota Fiscal ou Cupom Fiscal original, sem emendas, adulterações ou rasuras.
- Este Certificado de Garantia.

### **Informações sobre Assistência Técnica Credenciada Âncora Tools:**

Para dúvidas, entre em contato: **[posvendas@ancoratoools.com.br](mailto:posvendas@ancoratoools.com.br)**

Atendimento:

- Segunda a sexta, exceto feriados, em horário comercial.

## **NOTA COMPLEMENTAR – GARANTIA DO MOTOR BRUSHLESS**

Caso o seu produto seja equipado com Motor Brushless, tiver a identificação para tal e fizer parte das linhas “PROFISSIONAL”, “PERFORMANCE” ou “HIGH PERFORMANCE”, fica estabelecido para este a garantia de 15 (quinze) anos, contada a partir da data da compra (data de emissão da Nota Fiscal ou do Cupom Fiscal), exclusivamente para o motor e terá vigência contados na forma e condições previstas neste Certificado de Garantia e desde que efetuado o registro do produto conforme item II deste documento. Tal garantia cobre exclusivamente defeitos de fabricação, considerando falhas identificáveis, dependendo do estado de preservação em que se apresenta o produto.

Ressalva-se que a garantia geral do produto, abrangendo os demais componentes, partes e acessórios, permanece limitada aos prazos e condições anteriormente estabelecidos neste instrumento, não se estendendo o prazo especial acima mencionado a quaisquer outros itens ou conjuntos que compõem o produto.

### **A GARANTIA NÃO COBRE:**

- Remoção e transporte do produto para análise ou conserto.
- Despesas de deslocamento do técnico até o local do equipamento.
- Desempenho insatisfatório decorrente de instalação em rede elétrica inadequada ou falhas na montagem/instalação.
- Defeitos ou danos causados por queda, agentes químicos, água, mau uso, adulteração, ou eventos fortuitos (raios, excesso de umidade, calor etc.).
- Alterações ou adaptações que modifiquem a configuração original do produto.
- Instalação de itens não oficiais ou incompatíveis que prejudiquem o funcionamento.
- Danos por uso inadequado em desacordo com o manual de instruções.
- Reparos realizados por mão de obra não autorizada pelo fabricante.
- Defeitos ou danos causados por oxidação devido ao desgaste natural em regiões litorâneas ou por derramamento de líquidos.

### **CONDIÇÕES QUE ANULAM A GARANTIA:**

- Mau uso, instalação ou utilização fora das recomendações do manual.
- Violação dos lacres do produto; sinais de abertura, ajuste, conserto, destravamento; quedas, batidas ou pancadas; modificações no circuito por pessoa não autorizada; adulteração da identificação do produto ou da nota fiscal.



**ANCORA GROUP**

[www.ancoratools.com.br](http://www.ancoratools.com.br)

