

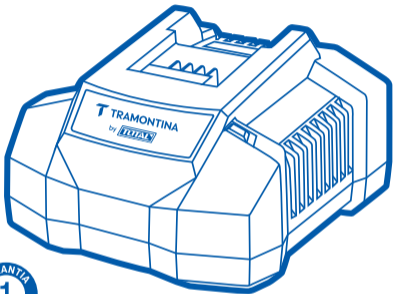
# T TRAMONTINA

by **TOTAL**

**Manual de Instruções**

Manual de Instrucciones

Instruction Manual



## Carregador de Baterias

Cargador de baterías

Battery Charger

**21 v**

**4 Ah**

**42300/102**

TRFCL120411-9

Nº SER.

Carregador				
Modelo	Potência nominal	Tensão de entrada	Tensão nominal de saída	Corrente nominal de saída
42300/102	105 W	100-240 V ~50/60 Hz	21 V	4 A

## Instruções de Segurança

**⚠ ATENÇÃO!** Antes de utilizar, leia atentamente todas as instruções de segurança descritas neste manual, bateria, e produto a fim de reduzir os riscos de incêndio, choques elétricos e ferimentos ao operador. Após a leitura, guarde-o para consultas futuras.

1. Utilize somente baterias compatíveis com o modelo do carregador. O uso de baterias inadequadas pode causar danos ao carregador, risco de incêndio, explosão e ferimentos.
2. Este carregador não é compatível com baterias não recarregáveis.
3. Conecte o carregador apenas a fontes de alimentação com a tensão especificada na etiqueta do produto.
4. Não carregue a bateria na presença de líquidos ou gases inflamáveis.
5. Não exponha o carregador à umidade ou à chuva.
6. Nunca transporte o carregador pelo cabo ou o desconecte puxando-o diretamente.
7. Após o carregamento, ou antes de realizar qualquer manutenção ou limpeza, desconecte o carregador da tomada. Ao desconectar, segure sempre pelo plugue, nunca pelo cabo.
8. Posicione o cabo de forma que não seja pisado, puxado ou danificado durante o uso.
9. Não utilize o carregador se o cabo ou o plugue estiverem danificados. Nesses casos, procure uma assistência técnica autorizada para substituição.

10. Em caso de queda, impacto ou qualquer dano visível, não utilize nem desmonte o carregador. Encaminhe-o a uma assistência técnica autorizada. O uso inadequado ou a remontagem incorreta pode causar choque elétrico ou incêndio.
11. Este carregador não deve ser utilizado por crianças ou por pessoas com limitações físicas, sensoriais ou mentais, exceto sob supervisão adequada. Crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brinquem com o carregador.
12. Não carregue a bateria em temperaturas abaixo de 10 °C ou acima de 40 °C.
13. Não utilize transformadores elevadores de tensão, geradores a combustão ou fontes de corrente contínua (DC).
14. Mantenha sempre desobstruídas as aberturas de ventilação do carregador.
15. Nunca recarregue uma bateria já completamente carregada. O sobrecarregamento reduz sua vida útil.

## Descrição das Funções

### • Carregamento da Bateria



Figura A

1. Indicador de Carga
2. Terminais do carregador
3. Plugue do carregador

Conecte o plugue do carregador a uma tomada elétrica adequada.

Insira a bateria no carregador, alinhando corretamente os terminais. Aguarde até que o indicador de carga sinalize que a bateria está completamente carregada. LED verde fixo indica carga entre 80% e 100%.

Como o modelo do carregador é bivolt (100–240 V c.a., 50/60 Hz) ele pode ser utilizado em redes elétricas de diferentes tensões, sem a necessidade de chave seletora.

**⚠ CUIDADO!**

Utilize apenas carregadores compatíveis com o modelo da bateria. O uso de carregadores inadequados pode causar danos à bateria ou riscos de segurança.

## • Funções dos LEDs do carregador:

Fase	Verde	Vermelho
Stand-by   Carga completa	Ligado	-
Carregando	Piscando	-
Bateria superaquecida	-	Piscando
Bateria danificada	-	Ligado

**⚠ CUIDADO!**

- Se o LED vermelho piscar durante o carregamento, isso indica que a bateria está superaquecida.
- Remova a bateria do carregador, deixe-a em repouso em um local ventilado e afastado da luz solar direta até que esfrie completamente. Após o resfriamento, insira novamente a bateria no carregador.
- Se o LED vermelho permanecer piscando, interrompa o uso e entre em contato com o serviço de assistência técnica autorizada.
- Se o LED vermelho permanecer aceso de forma contínua, isso indica que a bateria está com falha (danificada) e não pode ser recarregada com segurança. Remova imediatamente a bateria do carregador. Não tente reutilizar ou recarregar a bateria.

- Descarte a bateria de forma correta, conforme as normas locais para resíduos eletrônicos.
- Em caso de dúvidas, entre em contato com o serviço de assistência técnica autorizada.

## Serviço de Assistência e Manutenção

- Nunca utilize água ou componentes químicos para limpar o equipamento. Use um pano seco para esse trabalho.
- Verifique regularmente se há danos na estrutura da ferramenta, no cabo elétrico, no plugue ou na bateria. Trincas, desgastes ou deformações podem representar risco de choque elétrico ou falhas de funcionamento.
- Mantenha o ambiente de trabalho sempre limpo e arejado para evitar a entrada de poeiras e partículas de materiais no sistema de ventilação da ferramenta.
- Para mais informações sobre serviços de manutenção e reparos de ferramentas e produtos elétricos Tramontina, entre em contato via e-mail: atendimento@tramontina.com

## Garantia

Este produto possui garantia pelo período total de 12 (doze) meses, sendo 9 (nove) meses de garantia contratual e 90 (noventa) dias de garantia legal conforme estabelece o artigo 26 do Código de Defesa do Consumidor.

O prazo de contagem da garantia inicia-se com a emissão da nota fiscal de venda do equipamento, que deverá ser anexada ao presente termo, sendo que a garantia somente será válida mediante apresentação da nota fiscal de compra.

Dentro do prazo total de 12 (doze) meses, a TRAMONTINA GARIBALDI S.A. IND. MET. compromete-se a reparar ou substituir gratuitamente as peças que, em condições normais de uso e manutenção e segundo avaliação técnica, apresentem defeito de fabricação.

**NÃO ESTÃO COBERTOS PELA GARANTIA:**

- Utilização da ferramenta para trabalhos com fins lucrativos;
- Utilização da ferramenta sem observar as instruções e as precauções referidas neste manual;
- Danos causados por uso impróprio ou desgaste natural por tempo de serviço (ex.: desgaste das escovas / carvões, sobrecarga no motor, tensão fora do especificado, etc.);
- Ferramentas modificadas, abertas ou violadas por terceiros que não façam parte da Rede de Assistência Técnica Autorizada Tramontina;
- Se não houver nota fiscal comprobatória da data da compra.

**Responsabilidade Ambiental**

Cada produto Tramontina que você tem em casa é fruto de um cuidadoso trabalho, pensado para transformar todo nosso processo produtivo em uma ação para fazer o mundo melhor. Saiba mais em: [sustentabilidade.tramontina.com.br](http://sustentabilidade.tramontina.com.br)

**Embalagem**

Os materiais que compõem a embalagem são recicláveis. Por isso, para fazer o descarte, separe adequadamente os plásticos, papéis, papelão, entre outros, que fazem parte da embalagem deste produto, destinando-os, preferencialmente, a recicladores.

**Produto**

Este produto é desenvolvido com materiais recicláveis e que podem ser reutilizados, contudo não pode ser descartado junto ao lixo doméstico. Observe a legislação local para fazer o descarte do seu produto de forma correta, sem prejudicar o meio ambiente.



Cargador				
Modelo	Potencia Nominal	Tensión de Entrada	Tensión Nominal de Salida	Corriente Nominal de Salida
42300/102	105 W	100-240 V ~50/60 Hz	21 V	4 A

## Instrucciones de Seguridad

**⚠ PRECAUCIÓN!** Antes de utilizar, lea atentamente todas las instrucciones de seguridad descritas en este manual, en la batería y en el producto, con el fin de reducir los riesgos de incendio, descargas eléctricas y lesiones al operador. Después de la lectura, guárdelo para futuras consultas.

1. Utilice únicamente baterías compatibles con el modelo del cargador. El uso de baterías inadecuadas puede causar daños al cargador, riesgo de incendio, explosión y lesiones.
2. Este cargador no es compatible con baterías no recargables.
3. Conecte el cargador solo a fuentes de alimentación con el voltaje especificado en la etiqueta del producto.
4. No cargue la batería en presencia de líquidos o gases inflamables.
5. No exponga el cargador a la humedad ni a la lluvia.
6. Nunca transporte el cargador por el cable ni lo desconecte tirando directamente de él.
7. Después de la carga, o antes de realizar cualquier mantenimiento o limpieza, desconecte el cargador del tomacorriente. Al desconectarlo, sujete siempre por el enchufe, nunca por el cable.
8. Coloque el cable de manera que no sea pisado, tirado ni dañado durante el uso.
9. No utilice el cargador si el cable o el enchufe están dañados. En estos casos, acuda a un servicio técnico autorizado para su reemplazo.

10. En caso de caída, impacto o cualquier daño visible, no utilice ni desmonte el cargador. Llévelo a un servicio técnico autorizado. El uso indebido o el montaje incorrecto pueden causar descargas eléctricas o incendios.
11. Este cargador no debe ser utilizado por niños ni por personas con limitaciones físicas, sensoriales o mentales, excepto bajo la supervisión adecuada. Se debe supervisar a los niños para asegurarse de que no jueguen con el cargador.
12. No cargue la batería a temperaturas inferiores a 10 °C ni superiores a 40 °C.
13. No utilice transformadores elevadores de voltaje, generadores a combustión ni fuentes de corriente continua (DC).
14. Mantenga siempre despejadas las aberturas de ventilación del cargador.
15. Nunca recargue una batería que ya esté completamente cargada. La sobrecarga reduce su vida útil.

## Descripción de la Función

- Carga de la batería



Figura A

1. Indicador de carga
2. Terminales del cargador
3. Enchufe del cargador

Conecte el enchufe del cargador a una toma de corriente adecuada.

Inserte la batería en el cargador, alineando correctamente los contactos. Espere hasta que el indicador muestre que la batería está completamente cargada. LED verde fijo indica una carga entre el 80 % y el 100 %

Este modelo de cargador es bivolt (100–240 V c.a., 50/60 Hz), por lo que puede utilizarse en redes eléctricas de diferentes tensiones sin necesidad de conmutador.

**⚠ PRECAUCIÓN!**

Use únicamente cargadores compatibles con el modelo de batería. El uso de cargadores inadecuados puede causar daños o riesgos.

## • Funciones del LED:

Fase	Verde	Rojo
Stand-by   Carga completa	Encendido	-
Cargando	Parpadeando	-
Batería sobrecalentada	-	Parpadeando
Batería dañada	-	Encendido

**⚠ PRECAUCIÓN!**

- Si el LED rojo parpadea, indica que la batería está sobrecalentada.
- Retírela del cargador y déjela enfriar en un lugar ventilado, alejado de la luz solar directa.
- Una vez fría, vuelva a insertarla en el cargador.
- Si el parpadeo continúa, deje de usarla y contacte el servicio técnico autorizado.
- Deseche la batería conforme a las normativas locales sobre residuos electrónicos.
- En caso de dudas, contacte el servicio técnico autorizado.

**Servicio de Asistencia y Mantenición**

- a) Nunca utilice agua o componentes químicos para limpiar el equipo. Use un paño seco para ese trabajo.
- b) Siempre verifique si la estructura, el cable eléctrico o el enchufe no están averiados o con posibles rajaduras que puedan llevar a una descarga eléctrica.

- c) Mantenga el ambiente de trabajo siempre limpio y aireado para evitar la entrada de polvo y partículas de materiales en el sistema de ventilación de la herramienta.
- f) Para obtener más informaciones sobre servicios de mantenimiento y reparaciones de herramientas y productos eléctricos Tramontina, entre en contacto por el e-mail [atendimento@tramontina.com](mailto:atendimento@tramontina.com)

## Garantía

Este producto tiene garantía por un período total de 12 (doce) meses.

El plazo de la garantía comienza en la fecha de emisión de la boleta de compra del equipo, que deberá adjuntarse a este certificado, siendo que la garantía solamente será válida mediante la presentación de la boleta de compra.

Dentro del plazo total de 12 (doce) meses, a TRAMONTINA GARIBALDI S. A. IND. MET. se compromete a reparar o cambiar gratuitamente las piezas que, en condiciones normales de uso y mantenimiento y según evaluación técnica, presenten defecto de fabricación.

### NO ESTÁN CUBIERTOS POR LA GARANTÍA:

- Utilización de la herramienta para fines lucrativos;
- Utilización de la herramienta sin observar las instrucciones y precauciones referidas en este manual;
- Daños causados por uso impropio o desgaste natural por tiempo de servicio (ej.: desgaste de las escobillas-carbones, sobrecarga en el motor, tensión diferente de la especificada en la herramienta, etc.);
- Herramientas modificadas, abiertas o violadas por terceros que no formen parte de la Red de Asistencia Técnica Autorizada Tramontina;
- Si no existe boleta de compra que compruebe la fecha de compra.

## Responsabilidad Ambiental

Cada producto Tramontina que tienes en casa es fruto de un cuidadoso trabajo, pensando para transformar todo nuestro proceso productivo en una acción para

hacer que el mundo sea mejor. Sepa más en: [sustentabilidad.tramontina.com.br](http://sustentabilidad.tramontina.com.br)



## Empaque

Los materiales que componen el empaque son reciclables. Por eso, para desecharlos, separe adecuadamente los plásticos, papeles y cartón que forman parte del empaque de este producto, destinándolos, preferentemente a recicladores.

## Producto

Este producto se ha desarrollado con materiales reciclables y que se pueden reutilizar; sin embargo, no se puede desechar en la basura doméstica. Observe la legislación local para desechar su electrodoméstico de forma correcta, sin perjudicar el medioambiente.



**Consulte a lista de Assistências Técnicas autorizadas através do QR code.**



+55 [11] 4861.3981

[11] 96602.3447

atendimento@  
tramontina.com

0725

**Validade Indeterminada**

Importado por | Imported by:

**TRAMONTINA GARIBALDI S.A. IND. MET.**

Rua Tramontina, 600

Bairro Três Lagoas | CEP 95720-000

Garibaldi | RS | Brasil

CNPJ: 90.049.792/0001-81

**tramontina.com**