



**PT** 1-6

**ARTIC 1500**

## INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Este manual de instruções contém indicações de uso e operação do carregador e as precauções a serem tomadas para sua segurança.



Ler atentamente antes de usar e conservar para consultas futuras.

Este aparelho deve ser usado somente para recarga nos limites indicados no aparelho e no manual de instruções. É preciso respeitar as instruções relativas a segurança. Em caso de uso inadequado ou perigoso, o fabricante não poderá ser considerado responsável.



Dispositivo para uso no interior. Não deve ser exposto à chuva.

Este dispositivo pode ser usado por crianças com mais de 8 anos e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou sem experiência ou conhecimentos, se estas estiverem sob observação de pessoas competentes ou se forem devidamente instruídas ao uso do aparelho em toda segurança, e se os riscos corridos forem compreendidos. As crianças não devem brincar com o dispositivo. A limpeza e manutenção feitas pelo usuário não devem ser feitas por crianças não supervisionadas.

Não deve ser usado em nenhum caso para carregar pilhas ou baterias não recarregáveis.

O modo de funcionamento automático assim como as restrições aplicadas ao uso são explicadas em seguida neste manual do usuário.



Risco de explosão e de incêndio!

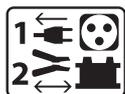
Uma bateria em carga pode emitir gás explosivos.



• Durante a carga, a bateria deve ser posta em um lugar aerado.



• Evitar flamas e faíscas. Não fumar.



Conexão / desconexão:

• Desconectar a alimentação antes de conectar ou desconectar as conexões da bateria.

• O terminal da bateria não conectado ao chassis deve ser conectado em primeiro lugar. A outra conexão deve ser feita no chassis longe da bateria e da canalização do combustível. O carregador de bateria deve então ser conectado à rede.

• Após a operação de carga, desconectar o carregador de bateria da rede e em seguida retirar a conexão do chassis; enfim, retirar a conexão da bateria, na ordem indicada.



Conexão:

• Aparelho de classe II

• A conexão à rede elétrica deve ser feita conforme às regras de instalação nacionais.

Manutenção:



• Se o cabo de alimentação estiver danificado, o mesmo deve ser substituído pelo fabricante, seu serviço após venda ou uma pessoa de qualificação similar, para evitar todo perigo.



Regulamentação:

- Aparelho conforme às diretivas europeias.
- A declaração de conformidade está disponível em nosso website.



- Marca de conformidade EAC (Comunidade Econômica Eurasiática)



Refugo:

- Este material é sujeito a coleta seletiva. Não jogar no lixo doméstico.

## DESCRIÇÃO GERAL

O ARTIC 1500 é ideal para carregar a maioria das pequenas baterias de chumbo-ácido de 12V com ou sem manutenção, comumente usadas em motocicletas, jet skis e muitos outros veículos pequenos. Essas baterias podem ser de vários tipos: GEL (eletrólito gelificado), AGM (eletrólito impregnado), WET, MF (livre de manutenção), CA (Cálcio) ...

Este carregador foi especialmente concebido para recarregar baterias de 12V (6 elementos de 2V) de 3 Ah a 40 Ah, ou para suportar até 100 Ah.

## INICIAÇÃO

1. Conecte o carregador à bateria com o acessório desejado (pinças, terminais, etc.).
2. Ligue o carregador à tomada de rede (rede monofásica 220-240Vac 50-60Hz). O indicador acende.
3. Durante a carga, o dispositivo indica o progresso da carga. Quando o indicador acende, a bateria está totalmente carregada. Quando o indicador acende, a bateria está totalmente carregada.
4. Após a operação de carga, desconecte o carregador da rede e remova as conexões da bateria.

## 3 PASSOS DE CARGA

### Passo ① : Carga rápida

Carga rápida com corrente máxima para atingir 80% do nível de carga.

O indicador acende.

### Passo ② : Absorção

Carga de tensão constante para trazer o nível de carga para 100%.

O indicador acende.

### Passo ③ : Mantendo da carga

Mantenha o nível de carga da bateria no máximo.

O indicador acende.

## Tempo de carga estimado

**12V**

Capacidade bateria	3 Ah	10 Ah	20 Ah	40 Ah
Tempo de carga 20% >>> 80%	2 h	4 h	8 h	25 h

## ANOMALIAS; CAUSAS; SOLUÇÕES

	Anomalias	Causas	Soluções
1	O indicador  está aceso, mas a carga não inicia.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Curto-circuito.</li> <li>• Circuito aberto.</li> <li>• Inversão de polaridade.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique se não há consumo normal ou anormal no circuito do veículo.</li> <li>• Verifique se os grampos estão conectados corretamente.</li> <li>• Após estas correções, se a luz permanecer desligada, a bateria sulfatada ou danificada deve ser substituída.</li> </ul>

## GARANTIA

A garantia cobre todo defeitos ou vícios de fabricação durante 2 ano, a partir da data de compra (peças e mão de obra).

A garantia não cobre:

- Qualquer outra avaria causada pelo transporte.
- O desgaste normal das peças (Ex. : cabos, alicates, etc.).
- Os incidentes causados pelo uso incorreto (erro de alimentação, quedas, desmontagem).
- As avarias ligadas ao ambiente (poluição, ferrugem, pó).

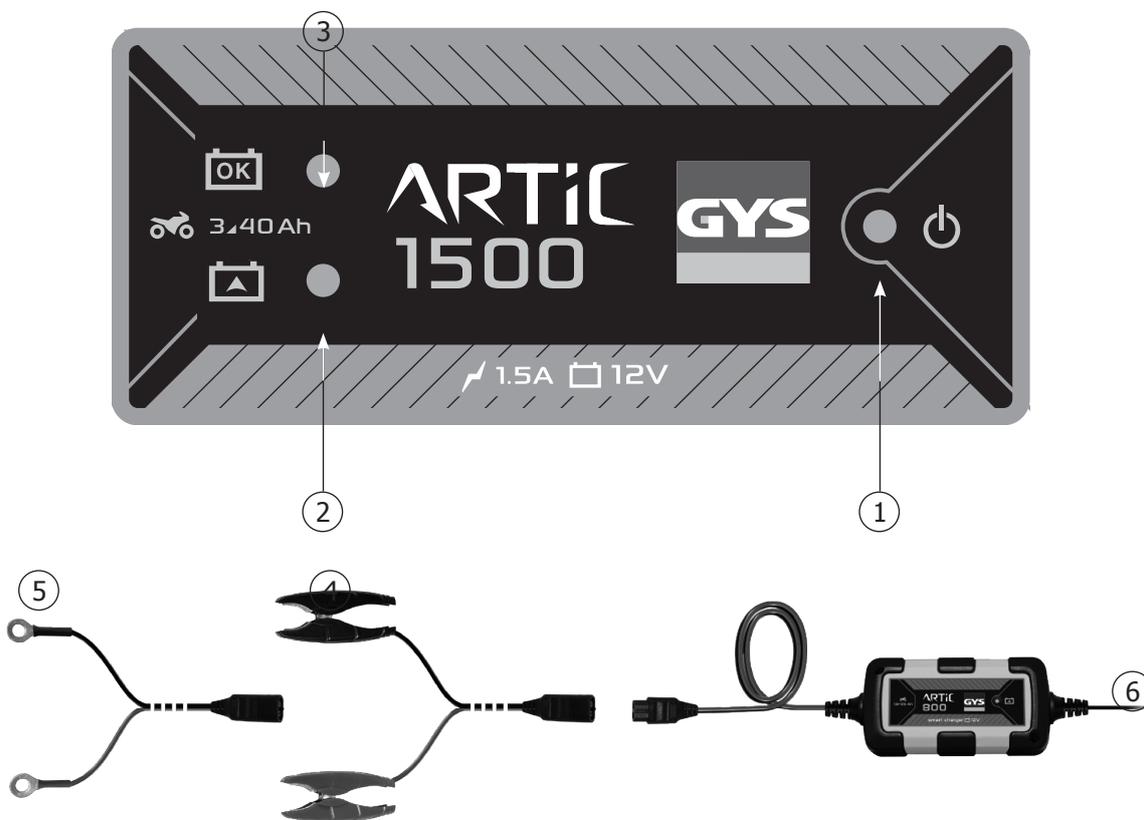
Em caso de avaria, retornar o dispositivo ao distribuidor, junto com:

- um justificativo de compras com data (recibo de pagamento, fatura...)
- uma nota explicando a avaria

## TABELA TÉCNICA

	ARTIC 1500
Referência de modelo	029576 (UK : 029699)
Tensão de alimentação atribuída	~ 220-240 VAC 50 / 60 Hz
Potência atribuída	27 W
Tensões de saída atribuídos	12 VDC
Corrente nominal de saída	1.5 A
Capacidade nominal da bateria	3 – 40 Ah (max. 100 Ah)
Consumo Baterias em repouso	< 0.1 mA
Ondulação	< 100 mV rms
Curva de carga	I <sub>U</sub> U
Temperatura de funcionamento	-20°C – +50°C
Temperatura de armazenamento	-20°C – +80°C
Índice de proteção	IP65
Classe de proteção	Class II
Nível de ruído	< 50dB
Peso	0.41 Kg
Dimensões (I x H x P)	152 x 70 x 40 mm
Normas	EN 60335-1 EN 60335-2-29 EN 62233 CEI EN 60529 EN 50581 EN 55014-1 EN 55014-2 CEI 61000-3-2 CEI 61000-3-3

**COFRE**



	EN	PT
①	Sleep mode	Posição de espera
②	Charging	Carga em curso
③	Charge finished	Carga completa
④	Charge clamps	Pinças de carga
⑤	Charge terminals	Ilhós de carga
⑥	Mains plug	Tomada sector



**GYS SAS**  
134 bd des loges  
53941 Saint-Berthevin  
France