

PLANATC

## Manual do Usuário



**SG-3000-RYC**

## Sangrador de Freios SG-3000/RYC por controle remoto

Utilizado para Sangrar e/ou trocar o fluido de freio em veículos por controle manual ou remoto, com um reservatório de 9 litros, temo o modelo SG-3000/RYC c/ Controle Remoto e indicação de nível visual.

### a) Conteúdo.

- Módulo principal (SG3000/RYC);
- 2 Tampas para reservatório de óleo;
- 1 Tampa Universal com cabo de aço e parafusos;
- Controle Remoto (SG-3000/RYC);
- 1 Seringa para retirar excesso de óleo de reservatório;
- Manual do usuário.

### b) Descrição.



## Certificado de Garantia

Modelo

SG-3000/RYC

Controle

Nº

A Rycall garante o equipamento adquirido contra possíveis defeitos de fabricação ou de componentes pelo período de 12 meses a partir da data da aquisição.

### A Garantia não cobre/perda da garantia ocorrerá:

- Quando o aparelho for ligado de forma errada e / ou não forem observadas as especificações e recomendações deste manual;
- Quando o equipamento for violado por pessoas não autorizadas;
- Quando o equipamento sofrer choques mecânicos (quedas ou impactos), umidade, maresia, aquecimento excessivo, ou for manuseado de forma incorreta;
- Despesas de mão de obra de instalação, materiais e adaptações necessárias à preparação do local para a instalação;
- Os custos de remoção e transporte do produto (frete) por conta do cliente;
- Partes e peças que tenham sido danificados em consequência de manuseio incorreto, instalação inadequada ou efeitos de catástrofe da natureza, como: mangueira e fio cortados, tampa quebrada, roscas danificadas, engate amassado,...;
- Deslocamento para atendimento de produtos fora da sede da PLANATC, será cobrado taxa de visita;
- Bateria do controle remoto (Consumível).

**Atenção:** - Para efeito de garantia é necessário encaminhar o manual junto com o produto.

- Não aceite o produto, se a etiqueta “número de série” não estiver colada no produto (a etiqueta do manual/caixa não são válidos como garantia). A etiqueta contém: número de série e um código de barras.

Revenda	
Proprietário	
Data da aquisição	

**PLANATC Tecnologia Eletrônica Automotiva Ltda**

- Indicador sonoro de nível \*
- Peso: 3,20 Kg
- Dimensão (L x P x A): 340 x 230 x 300 mm

\* - Depende do modelo.

\*\* - Peso e dimensão aproximados.

**d) Acessórios.**

- Tampa TPSG-M3
- Tampa TPSG-Honda 2
- Tampa TPSG-Honda Fit

**Observação:**

**Todos os dados e características do produto podem ser alterados sem aviso prévio.**

**PLANATC Tecnologia Eletrônica Automotiva Ltda**

**Tampas 1, 2 e universal para reservatório de óleo**



**Seringa, recipiente, engate e controle manual e remoto.**



**c) Utilizando o equipamento.**



- **Chave Liga/Desliga:** é utilizado para ligar/desligar o **SG-3000/RCY**, sem que este entre em funcionamento.

- **Led Ligado:** indica que o **SG-3000/RCY** está ligado, porém não está em funcionamento é acionado quando o botão L/D é acionado.

- **Led Motor acionado:** indica que o motor do **SG-3000/RCY** foi acionado para efetuar a sangria (a chave manual ou controle remoto foi acionado).

- **Chave programação Controle Remoto:** esta chave é utilizada para programar o controle remoto novo. No caso de perda ou quebra do controle remoto é necessário fazer o **SG-3000/RCY** reconhecer o novo controle remoto, para isso, é necessário programar o controle.

A programação é simples, ligue o **SG-3000/RCY** e aperte o botão por aproximadamente 15 s, até o **SG-3000/RCY** reconhecer (quando reconhecer ele ativará o motor).

- **Chave Manual/Controle Remoto:** esta chave serve para selecionar como ativar o motor do **SG-3000/RCY**. Na posição **MANUAL** o motor é acionado direto e na posição **CONTROLE REMOTO** o motor é acionado somente quando o controle é acionado.

- **Nível de Fluido externo:** indica o nível de fluido de freio no reservatório, sendo possível verificar aproximadamente a quantidade de fluido gasto na sangria ou quando é necessário recarregar com fluido de freio.



## **- SANGRAR/TROCAR O FLUÍDO DE FREIO**

- Abra a tampa do reservatório;

- Coloque fluido de freio no reservatório (no máximo 9 Litros);

- Coloque uma das tampas no reservatório de fluido de freios do veículo. As tampas SG-M1 e SG-M2 tem roscas interna diferenciados, experimente-as, caso contrário, utilize a tampa universal. Neste caso, coloque a tampa universal no bocal do reservatório e fixe-a com o cabo de aço. Aperte as duas borboletas sobre o bocal do reservatório até apertar firmemente a tampa;

- Conecte o engate rápido da mangueira do **SG-3000/RYC** no conector da tampa acoplada sobre o reservatório de óleo do veículo;

- Conecte os cabos de alimentação na bateria, sempre observando que o cabo vermelho deve ser conectado no pólo positivo da bateria.

- Ligue o equipamento através da chave Liga/Desliga, mas **NÃO** acione o manual/remoto **SG-3000/RYC**;

- Abrir o sangrador da roda correspondente da sangria, conectando a mangueira do recipiente coletor de óleo usado nesse sangrador;

- Acione o controle remoto **SG-3000/RYC** até que o fluido novo apareça;

- Feche o sangrador da roda e pare de acionar o controle (não pare de acionar o motor, antes de fechar o sangrador, senão entrará ar no circuito do freio);

- Repita a operação para os outros sangradores.

**Atenção:** Não fique com o motor acionado e o engate rápido travado (fechado) por um período longo, pois o mesmo pode danificar o motor.

### **c) Características Técnicas.**

- Alimentação: 12 Volts (Bateria do carro);

- Capacidade do reservatório: ~ 9 Litros de óleo.

- Indicadores visuais\*: Nível/Ligado/Motor acionado.