

Equipamento Shampooeira SHP-5000

Manual Do Usuário

É um equipamento para auxiliar na lavagem dos veículos (expirra shampoo nos veículos). Tem como características: alimentação 220VAC, Tempo de shampoo programável, memoriza quantidade de lavagem efetuada, efetuada efetivamente e total.

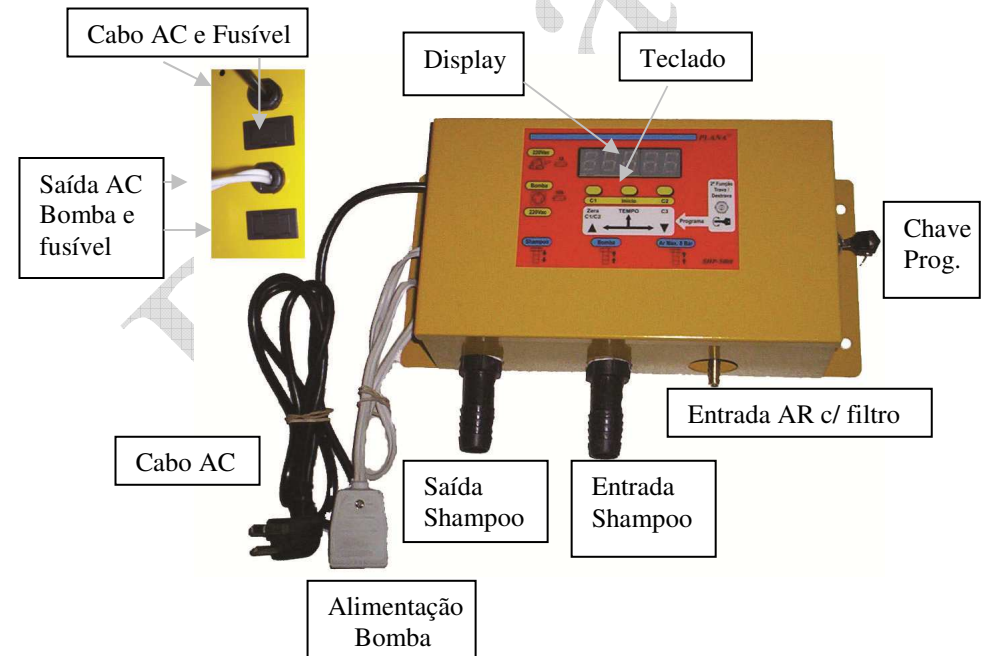
a) Conteúdo.

- Equipamento **SHP-5000**.
- Manual do usuário.
- Jogo de mangueiras

b) Descrição.



SHP-5000



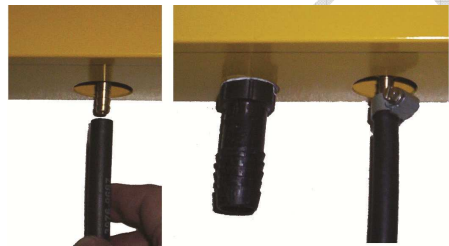
c) Utilizando o equipamento:

Instalação do equipamento.

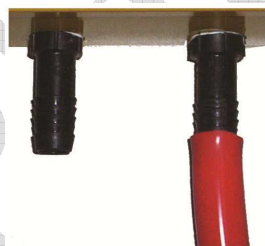
- Observe as conexões no inferior do **SHP-5000**



- Conecte a mangueira de ar comprimido (espigão de ¼ e máx. 8 Bar)



- Conecte a mangueira 3/4 da bomba submersa (mergulhado no Shampoo) e conecte a alimentação da bomba no **SHP-5000**.



Conectar
Bomba
Submersa
(220VAC)

- Conecte a mangueira ¾ de saída do shampoo, finalizando a conexão das mangueiras.



- Conecte a **SHP-5000** em uma tomada **220 VAC**.

- Ao conectar o **SHP-5000** a equipamento fará um auto-teste (aparecerá o número 8) e a versão do equipamento (1.0), indicando o funcionamento do equipamento.

Utilizando o SHP-5000.

- No painel temos abaixo das teclas (em amarelo), os dizeres (C1/Início/C2).

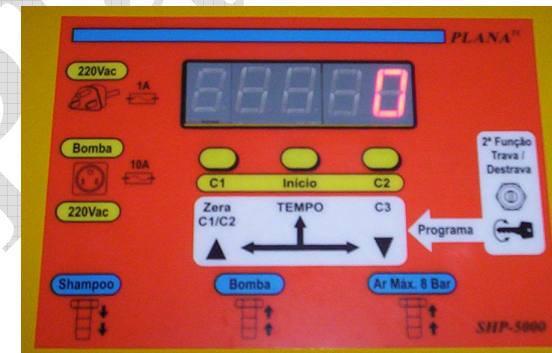


- **C1** – Teclar C1 para ver a quantidade de lavagem iniciadas, terminadas ou não.

- **C2** – Teclar C2 para ver a quantidade de lavagem iniciadas, mas não terminadas (queda de luz, por exemplo).

- **Início** – Teclar início para iniciar o processo de lavagem.

- Ligando o **SHP-5000** temos no display um valor de lavagem, neste caso 0, para alterarmos o tempo programado, é necessário entrar no modo programação (ver próximo item):



- Para iniciar a lavagem (Shampoo) é só teclar o botão Início.

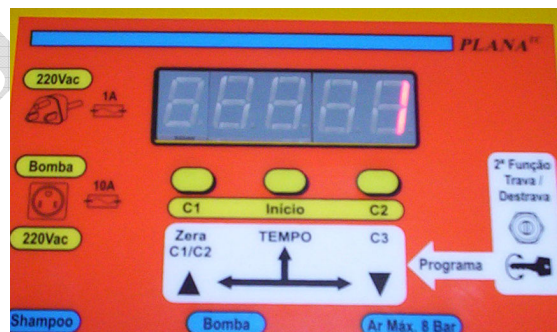
PLANATC



- Ao teclar o botão início o tempo programado, será iniciado, mas com um retardo de 5 s. e assim acionando a bomba submersa e liberando o ar comprimido, neste exemplo é de 11 segundo, decrementando até 0.



- Ao finalizar o tempo a bomba e o ar comprimido serão desativados e o display será incrementado em 1 (neste caso no display temos "1").



PLANATC

- Apertando a tecla C1 temos a quantidade de lavagem iniciadas (finalizadas ou não), neste ex. temos um total de 4 lavagens.



- Apertando a tecla C2 temos a quantidade de lavagem iniciadas e finalizadas, neste ex. temos um total de 3 lavagens (uma lavagem foi interrompida no meio, não finalizada).



Modo programação.

- Para acionarmos o modo programação, necessitamos da chave de programação.

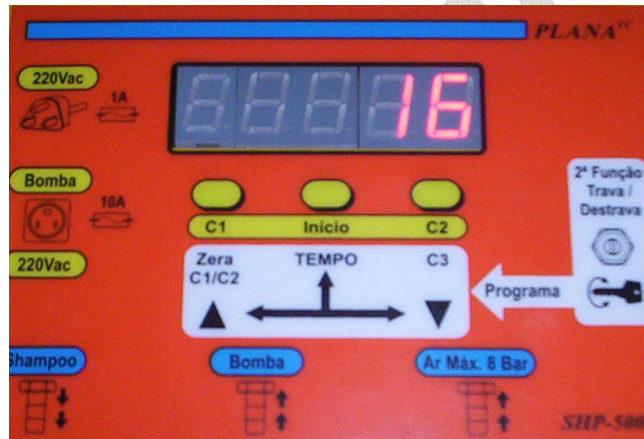


- Coloque a chave na posição e aperte simultaneamente as teclas c1 e c2 e vire a chave.

PLANATC



- No display aparecerá a quantidade de lavagens efetuadas e as teclas assumem outras funções.



- As novas funções das teclas são: Zera C1/C2 , Tempo e C3 (função no quadro branco)



- **Zera C1/C2:** Zera os contadores c1 e c2

PLANATC

- **Tempo:** Altera o tempo (esperrar) do shampoo.

- **C3:** É um contador geral (contagem desde o início do funcionamento do equipamento, não é possível zerar e sai de fabrica com aproximadamente 10 a 15 – Teste de equipamento).

- Programar o tempo (espirro) do shampoo (tempo padrão é 15 seg.).

No modo programação teclar “Tempo” e os botões laterais aumentam ou diminuem o tempo (espirro) do shampoo.

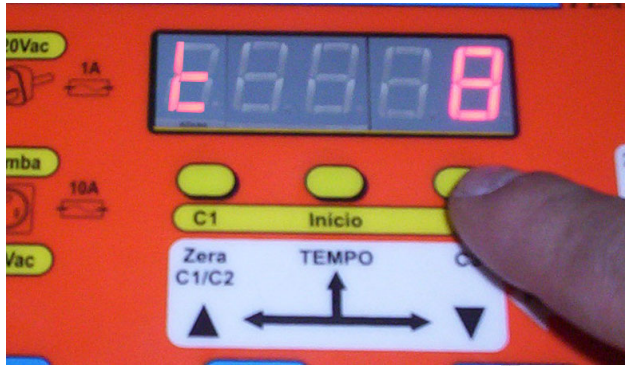


- Para aumentar o tempo teclar “▲”



- Para diminuir o tempo teclar “▼”

PLANATC



- Para retornar na função anterior, teclar novamente “Tempo”.



- Para zerar os contadores C1 e C2, teclar “Zera C1/C2”.



PLANATC

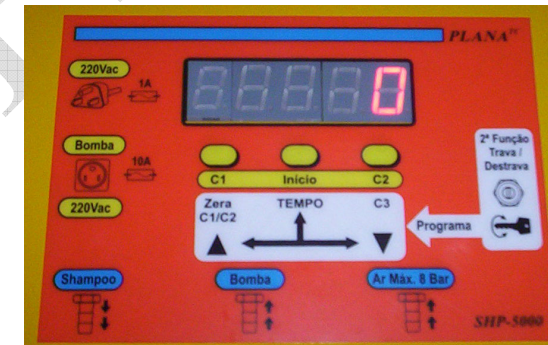
- Para verificar a quantidade de lavagem efetuada desde a compra do equipamento, teclar “C3” (este contador é programado de fábrica com 10 testes, aproximadamente).



- Para retornar para o modo de uso normal, somente coloque a chave na posição normal e remove-la.



- Retornaremos as funções normais das teclas e o contador zerado.



- Temos uma saída com conector “Sindal” para conexão de uma chave de início externo (não fornecido com o equipamento).



Botão início externo.

Atenção:

- Ao teclar o botão início o SHP-5000, começa a espirrar o shampoo após 5s.
- O SHP-5000 somente funciona na rede 220 V/ 60 Hz.
- O fusível de proteção é de 10 Amp.

Observação: Todos os dados, fotos, figuras e características do produto/manual podem ser alterados sem aviso prévio.

Assistência técnica consulte o nosso Site: www.planatc.com.br

Certificado de Garantia.

SHP-5000

Nº

Oferecemos garantia de fábrica contra defeitos de fabricação, e assistência técnica permanente em maior parte do Brasil. A Planatc arcará com os custos do conserto em garantia desde que o produto seja enviado a uma assistência técnica autorizada, sendo os custos de transporte responsabilidade do consumidor, de acordo com os termos da garantia.

Perderão todo e qualquer direito à garantia os produtos que:

- O defeito apresentado for ocasionado pelo uso indevido ou em desacordo com o seu manual de instruções;
- O produto for alterado, violado ou consertado por pessoa não autorizada;
- O aparelho for conectado a fonte de energia (rede elétrica, baterias, pilhas, etc) de características diferentes da recomendada e/ou não forem observadas as especificações e recomendações deste manual;
- Manuseio/Uso indevido do equipamento;
- Choques mecânicos (quedas ou impacto), contato com solventes ou umidade extrema;
- Conexões, reguladores de pressão, manômetro, mangueiras engates danificados;
- Presença de líquido nas placas. O produto sofrer com a umidade, maresia, aquecimento excessivo, ou aqueles causados por agentes da natureza e acidentes.
- O número de série adulterado ou rasurado.

Caso ocorram dificuldades em solicitações e realizações de garantia ou necessidade de contato com o suporte técnico, favor contatar-nos através dos telefones abaixo:

- Suporte Direto na fábrica (Garantia / Troca): Telefone: (11) 2141-4864 / 98966-9215 E-mail: assistenciatecnica@planatc.com.br;
- Suporte Técnico de Scanner: Telefone: (11) 2141-4851 E-mail: suportescanner@planatc.com.br;
- Suporte Técnico Demais Produtos: Telefone: (11) 3804-1576 / 3804-1592 / 98966-9227.
- Horário de Atendimento: Segunda à Sexta-Feira, das 08h15min às 12h e das 13h às 17h48min.