



### CERTIFICADO DE GARANTIA

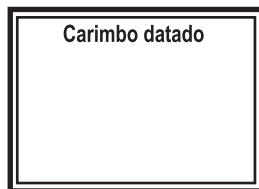
#### A Tecnisystem Industrial do Brasil:

Assegura ao proprietário-consumidor deste aparelho a garantia contra qualquer defeito de material ou de fabricação que nele se apresentar no prazo de 180 dias contado a partir da data da aquisição, apresentando a nota fiscal e carimbo da loja datado no manual. A Tecnisystem restringe sua responsabilidade a substituição de peças defeituosas desde critério de seus técnicos credenciados, se constatare que o defeito nas peças a serem substituídas surgiu em condições normais de uso.

A Tecnisystem declara a garantia nula e sem efeito se o aparelho sofrer qualquer dano provocado por acidentets físicos (queda de raio, maresia, umidade excessiva ou reparado por pessoa não autorizada). Consulte o seu revendedor caso necessite de assistência técnica ou em São Paulo capital ligue para 11 3926-5958, outras localidades 0800-7070254 mais informações consulte nossa página na web: [www.tsi.ind.br](http://www.tsi.ind.br)

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Nº de Série: \_\_\_\_\_

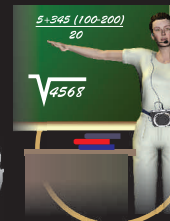


Produzido na China



# SUPERVOZ II

AMPLIFICADOR AUXILIAR PARA USO INTERIOR



APRESENTAÇÕES

PROFESSORES

PROMOÇÕES

## TSI - 1210



TECNISYSTEM INDUSTRIAL DO BRASIL LTDA.  
[www.tsi.ind.br](http://www.tsi.ind.br)

## Instruções de uso, operação (primeira vez)

- 1 - Separe a fonte que acompanha o kit (figura 3) e em seguida ligue o conector da fonte ao SUPERVOZ II (figura 1 item 6).
- 2 - Certifique-se de que o SUPERVOZ II está desligado (botão de volume totalmente acionado no sentido anti-horário, no final do curso sentirá um clique (botão liga ou desliga) (figura 1 item 1).
- 3 - Em seguida ligue a fonte (figura 3) a uma tomada 110 ou 220 volts (o carregador é bi-volt) Um led de cor vermelha acenderá indicando o início da carga (figura 1 item 5).  
**ATENÇÃO** a primeira carga é de no mínimo 12 horas, mas após 4 a 5 horas de carga o led de cor vermelha mudará para a cor verde indicando que a carga já está completa, mas mantenha na carga por 12 horas (figura 1 item 5).  
(Esta ação é muito importante pois ela terá influência durante toda a vida útil da bateria)
- 4 - Quando for necessário carregar nas vezes seguintes, a carga poderá ser feita até o led mudar de cor vermelha para a cor verde.
- 5 - Escolha o microfone que você vai usar, o de cabeça ou o de pescoço, insira o plugue do microfone ao SUPERVOX II (figura 1 item 3).  
-Após a escolha quando em uso, mantenha-o o mais próximo possível dos lábios.  
**Microfone de cabeça:** ajuste de maneira de que a cápsula aproxime-se o máximo dos lábios (figura 4).  
**Microfone de mão ou de pescoço:** ajuste de da mesma forma. (figura 2)
- 6 - Posicione o SUPERVOZ II de acordo com a sua preferência, quando posicionado no corpo sugerimos que seja colocado junto a parte frontal do abdômen, o mais baixo possível sempre mantendo o melhor conforto (ajuste o cinto sempre apertado e seguro).  
Quando posicionado em cima de uma mesa usando-se o microfone de mão ou pescoço, mantenha sempre a maior distância possível entre o SUPERVOZ II e o microfone.
- 7 - O microfone de pescoço que também pode ser usado com as mãos e dispõe de controle para ligar e desligar o SUPERVOZ II quando se fizer necessário. **(destaque na foto fig. 2)**
- 8 - Ligue o SUPERVOZ II girando o botão de volume no sentido horário, aumente o volume até conseguir o melhor som. (figura 1 item 1). evite o efeito de microfonia\*, trabalhe com o microfone e o SUPERVOZ II de maneira a não deixar o microfone muito próximo ao autofalante do SUPERVOZ II.
- 9 - Utilize a entrada auxiliar para ligar aparelhos de MP3, CD, DVD, computadores e etc. (figura 1 item 4)

\*consultar perguntas e respostas.

## Especificações:

Resposta de frequência 80 hz a 12 khz  
Potência de saída 10 w  
Impedância de auto-falante 4Ω  
Voltagem de trabalho de 10,6 vdc  
Tipo de bateria: Li-ion recarregável  
Período de carga: aproximadamente de 4 a 6 horas  
Período de uso depois de carregado:  
Em torno de 4 a 6 horas dependendo da temperatura, pressão e do volume utilizado.

## Características:

Amplificador auxiliar de voz para uso interior.  
Microfone de cabeça com design anatômico.  
Microfone de mão ou pescoço com resposta alta e clara.  
Entrada auxiliar para fontes como MP3, DVD...  
Circuito digital de alta potência com baixo consumo.  
Bateria de Li-ion recarregável com carregador interno.  
Fonte externa com voltagem de trabalho de 90 a 240 volts ac automática.  
Período de uso da bateria com carga total em torno de 4 a 6 horas dependendo da temperatura, pressão e do volume utilizado.

## Kit composto por:

Amplificador portátil (1)  
Fonte de alimentação automática (1)  
Cinto abdominal (1)  
Bateria recarregável de Li-ion **(já instalada internamente no amplificador)**  
Cabo para ligação auxiliar (1)  
Manual de instruções (1)  
Capa de proteção (1)  
Microfone de pescoço (1)  
Microfone de cabeça (1)

## PRECAUÇÕES

Quando não utilizar o amplificador por longo tempo carregue o aparelho a pelo menos cada 90 dias.

Nunca utilize o efeito microfonia, como maneira de diversão.

Nunca use outra fonte de alimentação para carregar a bateria.

Após centenas de cargas, caso a bateria não aceite mais cargas ou o tempo de vida útil esteja curto, substitua a bateria de Li-ion por outra com as mesmas características 7,4 v 1000 ma, em um agente autorizado.

**NUNCA DESCARTE ESTE EQUIPAMENTO EM QUALQUER LUGAR, POIS O MESMO CONTÉM UMA BATERIA INTERNA DE LI-ION, DEVOLVA-O AO REVENDEDOR MAIS PRÓXIMO.**

Prezado cliente este produto foi desenvolvido no intuito de satisfazer o usuário da melhor forma possível, caso você tenha qualquer comentário, crítica ou sugestão envie um e-mail para :

[comentarios@tsi.ind.br](mailto:comentarios@tsi.ind.br)

**Tecnisystem Industrial do Brasil Ltda.**

## PAINEL DO TSI - 1210 SUPERVOZ II

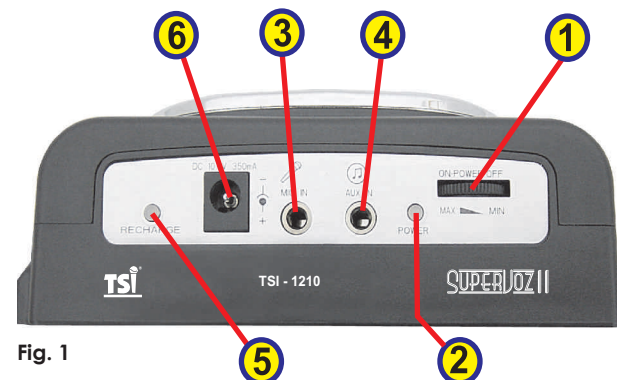


Fig. 1



Fig. 2



Fig. 4



Fig. 3

## Funções no painel do TSI - 1210 SUPERVOZ II

- 1- Botão liga, desliga e controle de volume;
- 2- Luz indicadora de funcionamento;
- 3- Conector de entrada para microfone;
- 4- Entrada auxiliar de áudio via cabo P2;
- 5- Luz indicadora da carga da bateria;
- 6- Entrada da fonte de alimentação 10,6 vdc para carregar a bateria.

## AMPLIFICADOR TSI - 1210 SUPERVOZ II



O Amplificador para uso interno TSI - 1210 da série Supervoz II é um auxiliar confiável, ele é na verdade um companheiro do dia a dia de profissionais que utilizam a voz como instrumento de trabalho para o uso profissional tais como:

Professores, Divulgadores, Apresentadores, Promotores de vendas, etc.

O amplificador TSI - 1210 da série Supervoz II foi projetado com circuitos digitais de alta performance resultando em baixo consumo e alta potência relativa.

O TSI - 1210 dispõe de uma entrada auxiliar via cabo para o uso de aparelhos mp3, CD player, DVD, reproduzidor de fitas magnéticas e etc.

O TSI - 1210 utiliza uma bateria de Li-ion recarregável já instalada internamente no amplificador, bateria esta semelhante as usadas em telefone celular, sendo assim não havendo a necessidade de troca de bateria por muito tempo.

## PERGUNTAS E REPOSTAS

P - Após a primeira carga de 12 horas tenho que carregar meu SUPERVOZ II diariamente por 12 horas ?

R - Não, você poderá carregar por 2, 3, 4 horas, mas a bateria terá o tempo de funcionamento diretamente proporcional ao da carga.

P - Qual é o tempo ideal para a carga completa do meu SUPERVOZ II ?

R - Depende da temperatura ambiente e a carga anterior, na média de 4 a 6 horas.

P - Quando o led indicador de carga no painel do SUPERVOZ II mudar da cor vermelha para verde a bateria já esta carregada ?

R - Normalmente quando a carga chega a 90% o led muda a cor de vermelha para verde. É uma proteção do sistema, (exceto quando a bateria apresenta defeito).

P - Quando preciso substituir a bateria ?

R - Quando ela não aceitar mais carga ou ficar com vida útil curta, mas você não deverá substituir a bateria mesma deve ser substituída em um agente autorizado.

P - E se eu esquecer o meu SUPERVOZ II na tomada carregando ?

R - Não se preocupe os circuitos de carga são digitais e inteligentes, a carga é interrompida automaticamente no momento que a bateria já esteja carregada.

P - O que é microfonia ?

R - É um som agudo, parecido com gato miando constantemente. É o resultado da realimentação do som que sai do auto-falante e é recebido pelo microfone.

P - Como faço para atenuar a microfonia ?

R - Evite a aproximação do microfone com o auto-falante, mantenha o seu SUPERVOZ II o mais longe possível do microfone e procure não direcioná-lo para o microfone. Exemplo (Coloque o seu SUPERVOZ II o mais baixo possível na cintura e ajuste a aste do microfone no sentido da sua boca), se ele estiver posicionado em uma mesa use o microfone o mais longe possível do SUPERVOZ II

P - Não vou utilizar o meu SUPERVOZ II por um bom período, o que devo fazer ?

R - Coloque o seu SUPERVOZ II para carregar, após a carga completa, envolva o aparelho completo em jornais e o guarde em local seco e fresco. Cuidado! A umidade e a maresia podem danificar os circuitos elétricos e a bateria.

Procure recarregar a bateria a cada 90 dias quando sem uso.