



N° série:

Carimbo datado



Modelo: TSI-UHF
2465-12-3576



(01)07898922981322

Resolução 680 - Anatel

“ Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados”.



**Parabéns por você escolher um produto da
Tecnisystem Industrial do Brasil Ltda.
Antes de operar este sistema, leia este manual com atenção para
obter o melhor desempenho, obrigado.**

INSTALAÇÃO DO APARELHO

- 1 - Coloque as antenas no receptor (pág. 3, fig. A item 1 e fig. B item 9) e as posicione na posição vertical.
- 2 - Conecte o cabo do adaptador (pág. 3, fig. B item 2) não se preocupe com a rede local se é 110 ou 220 volts pois o seu adaptador é bivolt.
- 3 - Escolha a saída de audio que for utilizar mix P-10 (cabo acompanha o produto) (pág. 3, fig. B item 4) ou independentes balanceada XLR (cabo não acompanha o produto) (pág. 3, fig. B item 3).
- 4 - Acione o botão Power (pág. 3, fig. A item 5) e o painel (pág. 3, fig. A item 6) acenderá e indicará a frequência de trabalho dos dois canais, sendo assim o receptor esta pronto para funcionar.
- 5 - Acione a chave do microfone (pág.4, fig. A item 4) e o display acenderá com uma cor verde (pág. 4, fig. A item 3) indicando estado normal de operação, com isso o indicador (pág. 3 fig. A item 10) irá acender, se o display ou o indicador não acender, verifique se a pilha foi inserida corretamente (polaridade correta). Caso o display acender com uma cor vermelha (pág. 4, fig. A item 3), é um aviso que a pilha já esta com a carga baixa ou esgotada.
- 6 - Use os controles de volume (pág. 3, fig. A item 7) para ajustar o áudio. Ao falar no microfone uma sequência de leds acenderão no painel do receptor (pág. 3 fig. A item 8) indicando a modulação de áudio.
- 7 - Quando precisar utilizar mais de um microfone sem fio no mesmo ambiente, consulte a compatibilidade através do suporte@tsi.ind.br, pois mais de um microfone sem fio no mesmo ambiente necessita de frequência diferente e compatível entre si, qualquer dúvida envie e-mail para suporte@tsi.ind.br.

Em caso de dúvida sobre instalação ou configuração entrar em contato através do email suporte@tsi.ind.br.

ESPECIFICAÇÕES

Receptor UD-2200-UHF

Frequência de trabalho: UHF 614 a 698 MHz
Oscilador controlado a cristal
Estabilidade: 10 PPM
Sensibilidade: 1.6uV @ sinad =12dB
Max.desvio de frequência: 50Hz
Relação sinal/ruído:>105dB T.H.D.:<0.5%@1kHz
Rejeição de imagem: 85dB típico
Rejeição de espúrios: 75dB típico
Resposta de frequência : 20Hz a 16kHz
Alimentação: DC, 0.5A, 12V a 18V DC

(Transmissor) Microfone TSI UHF

Frequência de trabalho: UHF 614 a 698 MHz
Estabilidade de frequência: 0,0005%
Potência de saída: 10mV
Emissão de espúrios: <40dB(with carrier)
Alimentação: 3 volts (duas pilhas AA)
Padrão polar: Super cardióide
Cápsula: Dinâmica

Lista de componentes do Kit

UD-2200-UHF

- 1 Receptor (UD-2200-UHF)
- 2 Microfones de mão (TSI UHF)
- 2 Antenas
- 1 Cabo P-10
- 1 Fonte de alimentação:
13,5DC/100/240V bivolt
- 4 Pilhas para teste
- 1 Manual

UTILIZE, SEMPRE QUE POSSÍVEL, PILHAS DO TIPO ALCALINA

Em www.microfonetsi.com.br
você poderá fazer downloads
de manuais e obter mais
informações sobre este
e outros produtos TSI.

Referente ao funcionamento legal deste sistema:

Todos os sistemas de microfones sem fio, foram desenvolvidos para darem ao usuário maior mobilidade, pois o cabo ligado ao microfone limita-se a este movimento.

O microfone sem fio é uma pequena emissora de rádio, que transforma o sinal em ondas eletromagnéticas e os transmite a um receptor sendo que por isto estão sujeita as normas de funcionamento internacionais de emissões de radiofrequência.

Os microfones TSI são projetados e comercializados conforme as regras de cada País. No Brasil este órgão regulador é a Agência Nacional de Telecomunicação (ANATEL), que regulamenta a potência e frequências de trabalho destes equipamentos cujo número de homologação dos mesmos encontram-se no selo, bem como na contra capa deste manual.

Caso tenha alguma comentário a fazer sobre este sistema envie um e-mail para: comentarios@tsi.ind.br

Atenção:

Caso necessite de serviços técnicos, não entregue o seu aparelho para qualquer pessoa, a assistência a este tipo de produto somente poderá ser feita por técnicos habilitados, caso necessite de assistência técnica em São Paulo - capital ligue para 11 3926-5958, outras localidades 0800-7070254 consulte o seu revendedor ou envie um email suporte@microfonetsi.com.br você será atendido o mais rápido possível.

Tecnisystem Industrial do Brasil Ltda.

Receptor modelo UD-2200-UHF

O receptor UD-2200-UHF é utilizado para o microfone TSI UHF.

Este sistema trabalha na frequência de UHF com o processo exclusivo GHOSTLESS que significa: "sem fantasmas", baseado em estudos profundos de teoria sobre recepção de sinais eletromagnéticos em alta frequência e antena de alta performance.

A série 2000 dispõe de saídas de áudio balanceadas e desbalanceadas com controle de volume dos microfones independentes, sendo assim compatível com uma grande variedade de mesas e amplificadores de som.

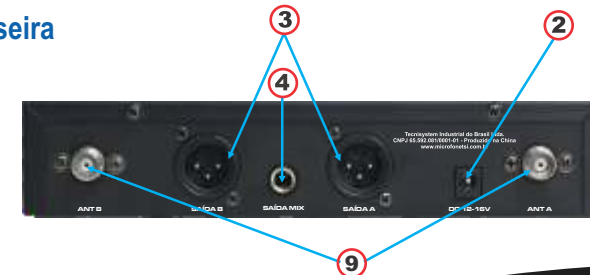
1- Nome das peças e funções

A. Painel frontal



- 1 Antenas.
- 2 Conector de entrada da fonte CA/CC.
- 3 Conectores de saída de áudio (balanceado XLR).
- 4 Conector de saída de áudio mix (desbalanceado P10).
- 5 Botão power (liga/desliga).
- 6 Display (indica a frequência e o grupo do microfone).
- 7 Volume (controla o nível de saída de áudio de cada microfone).
- 8 Leds indicativo de nível de sinal de áudio.
- 9 Conectores de antenas.

B. Parte traseira



Nome das peças e funções:

Nome das peças e funções:

- 1 **Globo:** Protege a cápsula da umidade salivar.
- 2 **Corpo:** Alojamento do transmissor e pilhas.
- 3 **Display indicador de frequência e carga de pilhas.**
- 4 **Chave liga desliga.**
- 5 **Compartimento de pilhas (interno).**
- 6 **Tampa do compartimento de pilhas.**
- 7 **Tampa de proteção de pilhas.**



INSTALAÇÃO DAS PILHAS NO MICROFONE



Fig. D



Fig. E

Desrosquear levemente a tampa do compartimento de pilhas (fig. B item 6) sentido anti-horário, retire a tampa, (fig. D) coloque as pilhas de acordo com a polaridade (fig. E). Rosquear novamente a tampa do compartimento de pilhas.

Instrução de operação:

Acione a chave do microfone (pág.4, fig. A item 4) e o display acenderá com uma cor verde (pág. 4, fig. A item 3) indicando estado normal de operação, se o display não acender, verifique se a pilha foi inserida corretamente (polaridade correta). Caso o display acender com uma cor vermelha (pág. 4, fig. A item 3), é um aviso que a pilha já está com a carga baixa ou esgotada

Quando o microfone não estiver em uso:

Certifique-se de desligá-lo para aumentar a vida útil das pilhas. Remova as pilhas de seu compartimento se o microfone não estiver em uso por um longo período de tempo para evitar vazamento e danos internos a unidade.

SEMPRE QUE POSSÍVEL UTILIZE PILHAS ALCALINAS