

INTRODUÇÃO

Leia com atenção este manual, antes de usar o sistema.

Este sistema de microfone sem fio trabalha na banda alta de UHF, na faixa de 660 a 690 MHz.

Esta banda de frequência já está dentro das novas normas de utilização do espectro de frequências, de forma a não haver interferências com futuros sistemas de telefonia 4G.

PRINCIPAIS FUNÇÕES

- Controle de volume para canal A e canal B no painel traseiro
- Saídas de áudio balanceadas (XLR) e saída não balanceada P10
- Resposta de frequência perfeitamente adaptada para captação de vocais
- Padrão polar cardioide uniforme
- Filtro de sopro montado internamente no globo
- Desempenho otimizado de bateria com 5 horas de uso contínuo
- Micro-circuito de controle de interferências externas (squelch) múltiplo, rejeita interferências externas e ajusta o som.

COMPONENTES DO SISTEMA 902 DIGITAL PLUS



01 RECEPTOR MODELO LRX



02 MICROFONES DE MÃO MODELO LHT



01 CABO P10/P10



01 FONTE BIVOLT

COMPONENTES DO SISTEMA 901 DIGITAL PLUS



01 RECEPTOR MODELO LRX



01 MICROFONE DE MÃO MODELO LHT



01 CABO P10/P10



01 FONTE BIVOLT

COMPONENTES LS901 DIGITAL PLUS HEADSET E LAPELA



01 RECEPTOR MODELO LRX



01 TRANSMISSOR



01 CABO P10/P10



01 FONTE BIVOLT

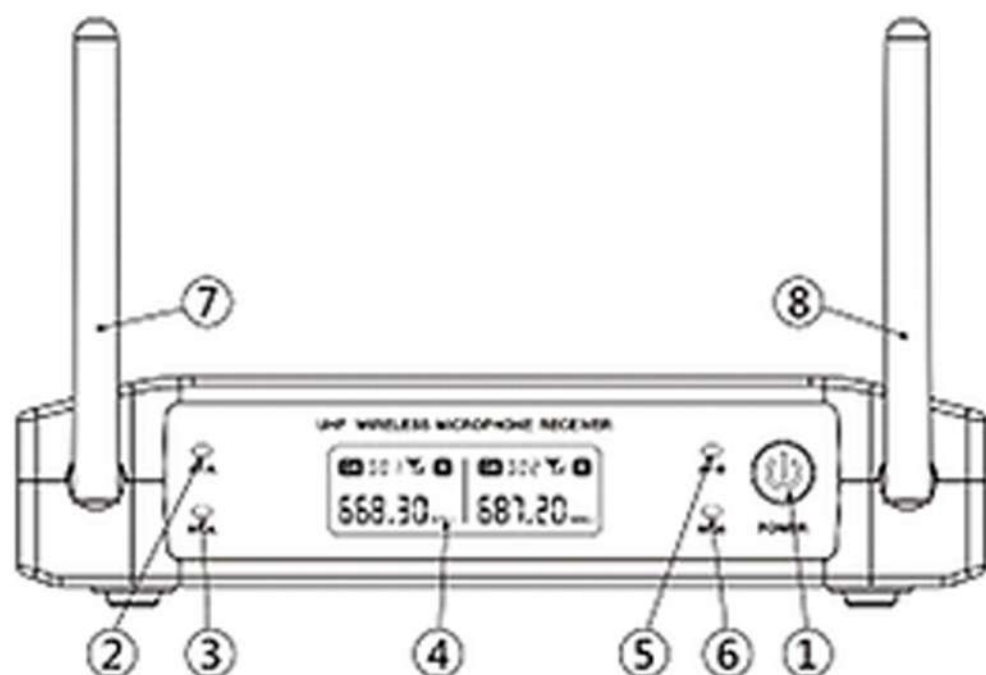
HEADSET



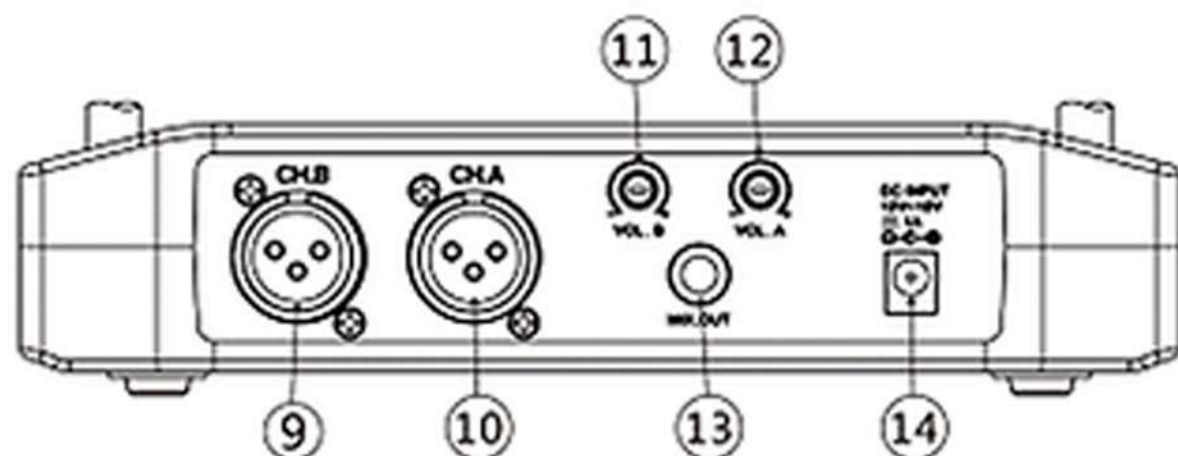
LAPELA



OPERAÇÃO DO RECEPTOR LRX (01 OU 02 CANAIS)



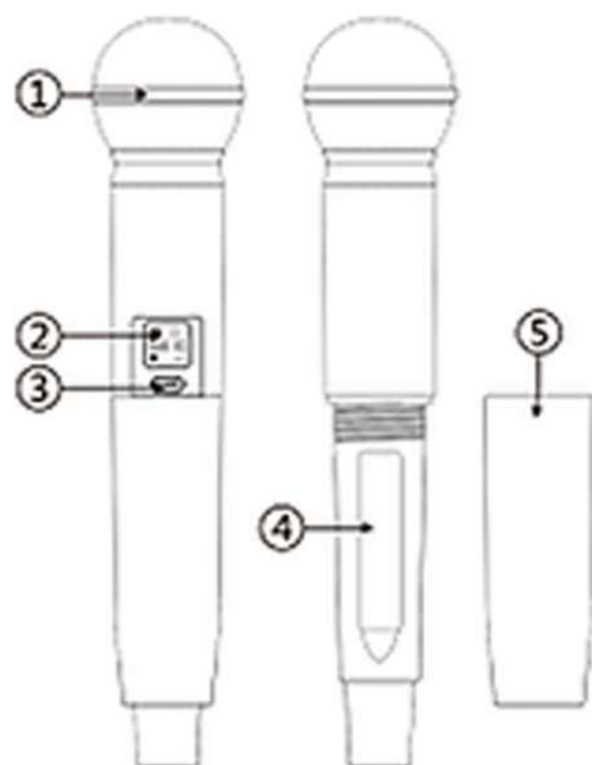
1. Botão Liga/Desliga
2. Led indicador de recepção RF do canal A
3. Led indicador de sinal de áudio AF do canal A
4. Display canais A e B
5. Led indicador de recepção RF do canal B
6. Led indicador de sinal de áudio AF do canal B
7. Antena canal A



8. Antena canal B
9. Saída balanceada XLR canal B
10. Saída balanceada XLR canal A
11. Controle de volume canal B
12. Controle de Volume canal A
13. Saída mixada P10
14. Entrada fonte DC 12v 500mA

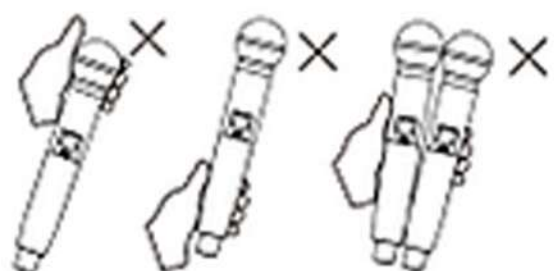
- Conecte a fonte a uma tomada 110V ou 220V;
- Conecte o plug da tomada a entrada DC INPUT (14) do receptor;
- Conecte a saída do receptor a um mixer ou a amplificador com entrada de MIC, observe que a saída P10 (13) é mixada, ou seja o sinal dos dois microfones sairão ao mesmo tempo, caso queira utilizar saídas independentes, utilize as saídas BALANCED A (10) e BALANCED B (09) com conectores XLR;
- Mantenha os controles de volume (11) e (12) na posição central
- Ligue o receptor através da tecla Power (1), o display deverá ascender;
- Para desligar pressione e mantenha pressionada a tecla Power (1) por alguns segundos.

OPERAÇÃO DO MICROFONE DE MÃO LHT

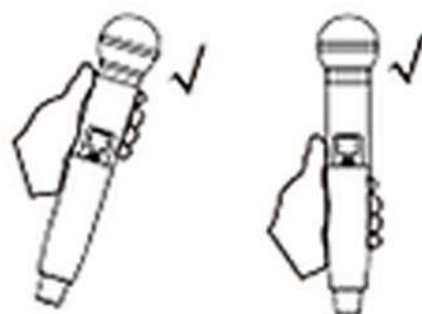


1. Globo do Microfone
2. Display
3. Chave Liga e Desliga
4. Compartimento de pilhas
5. Cabo do microfone, desrosquear para trocar as pilhas.

TÉCNICA PARA USAR O MICROFONE DE MÃO SEM FIO



Maneira errada



Maneira Correta

CUIDADOS

- Não derrame líquido sobre o aparelho e não deixe cair no chão
- Não coloque o aparelho próximo a fontes de calor e umidade
- Mantenha o receptor afastado pelo menos 1 metro de computadores, televisores, projetores, celular etc.
- Instale o receptor a pelo menos 1 metro de altura e afastado a no mínimo 1 metro de paredes ou outros obstáculos
- Certifique-se de poder "ver" (visada direta) o receptor de onde estiver utilizando o microfone de mão, esta é a melhor condição de uso
- Não instale o receptor dentro de moveis ou rack, isto dificulta a recepção do sinal
- Retire as pilhas do transmissor quando não estiver em uso

Cuidados local da instalação

- 1 metro longe da parede
- 1 metro afastado do chão
- A antena deve ficar direcionada para cima e livre

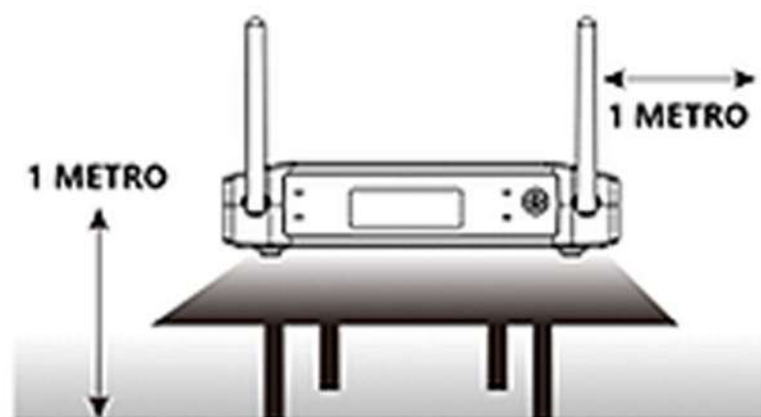


TABELA DE FREQUÊNCIAS			
CANAL A		CANAL B	
CH	(F) MHZ	CH	(F) MHZ
01	660,80	01	678,70
02	668,30	02	687,20
03	663,50	03	682,20
04	665,50	04	675,50

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

RECEPTOR RLX

Faixa de frequência.....550 - 690 MHz

Alimentação.....12V DC

Consumo.....500 mA

Canais2

Distorção.....< 0,3 %

Resposta de frequência.....30 Hz a 20 KHz

Relação sinal ruído.....96 dB

TRANSMISSOR LHT

Frequência da portadora.....630 - 690 MHz

Potência de saída.....10 mW-30mW

Distorção Harmônica.....< -50 dB

Bateria2 pilhas x AA (1,5V)

Tempo de vida das pilhas.....5 horas de uso
contínuo (pilhas alcalinas)

Consumo do transmissor.....= 110mA