

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS



MANUAL DE INSTRUÇÕES

K522 | K5M | K5B

SISTEMA SEM FIO UHF


Agência Nacional de Telecomunicações
MODELO:
K5M: 08999-18-04754
PRODUTO HOMOLOGADO

IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA



PRODUTO FABRICADO NA CHINA E IMPORTADO POR:
**JERUSALEM DE OURO COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO
DE INSTRUMENTOS MUSICAIS LTDA.**
CNPJ: 14.205.582/0002-38


INS TRUMENTOS
www.templodosinstrumentos.com.br

Leia este manual cuidadosamente antes de usar.



CONTEÚDO

Conteúdo	1
Breve introdução	2
Características principais	2
Peças (receptor)	3
Botão de controle	4
Visor TFT do receptor	4
Operação de microfone portátil	6
Operação Bodypack	7
Operação do receptor	8
Especificação Técnica	9
Aviso	10

LEMBRETE

Por favor, leia este manual cuidadosamente antes de usar.

Microfones sem fio podem espalhar energia de rádio, siga as instruções para instalar e operar no caso de causar influência prejudicial.

Cumpra os regulamentos de rádio locais ao usar microfones sem fio.

Este produto está em conformidade com as regras da Agência Nacional de Telecomunicações (ANATEL).

Por favor, escolha a faixa específica de acordo com os regulamentos de rádio locais; caso contrário, você assumirá total responsabilidade por todas as consequências.


AVISO

- Coloque as antenas de forma que se “olhem”, para que ele possa receber melhor o sinal;
- Não jogue o dispositivo;
- Não coloque o dispositivo sob a chuva nem o deixe cair na água;
- Mantenha o dispositivo longe da luz solar ou campo eletromagnético;
- Insira as baterias da maneira correta e remova-as se o dispositivo ficar inativo por muito tempo;
- Desligue antes da substituição da bateria;
- Retire o adaptador de energia da fonte de alimentação se o receptor ficar ocioso por um longo tempo;
- Não desmonte o dispositivo sem permissão.
- Use um pano macio para limpar o dispositivo.
- Mantenha pelo menos 30 CM de espaço ao redor do dispositivo para melhor ventilação;
- Não exponha o dispositivo ao calor.
- Mantenha o dispositivo longe de gotas de água ou qualquer recipiente com líquido.
- Não use pilhas novas e velhas ao mesmo tempo, além disso, substitua do mesmo tipo.
- Temperatura de trabalho: 5 ° C- 60 ° C.
- Descarte as pilhas em local apropriado.

POR FAVOR, TENTE OS MÉTODOS ABAIXO PARA RESOLVER O PROBLEMA DE INTERFERÊNCIA AO USAR MICROFONES SEM FIO

- Ajuste o local ou direção da antena; elas devem se enxergar
- Fique longe de rádio, TV e equipamentos de LED
- Não conecte na mesma tomada elétrica com rádio, TV e motores de ar condicionados
- Use antenas originais, caso necessite a troca, entre em contato com Centro Técnico Kadosh.
- O uso das quatro antenas é obrigatório para o K522.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

RECEPTOR

Frequência da portadora: UHF 660.000 - 689.700MHz

Largura de banda: 50 MHz

Faixa Dinâmica: 96dB

Distorção: <0,1%

Resposta de frequência: 30-20 KHz / ± 2dB

Relação Sinal / Ruído: 96dB

Sensibilidade: -95dBm

Fonte de alimentação: DC12V 1A

Saída de áudio: 1 × MIX OUT, 2 × XLR Balanceados

MICROFONE HANDHELD & BODYPACK

Frequência da portadora: UHF 660.000 - 689.700MHz

Largura de banda: 50 MHz

Interruptor de frequência: IR SYNC

Potência de saída: 10mW-30mW (ajustável ao receptor)

Radiação Harmônica: <-50 dBc

Bateria: 2 × 1,5 V AA bateria (Bodypack), 1x Lithium 18500 (Handheld)

Vida útil da bateria: > 8h (Bodypack), > 12h (Handheld)

O **K522** é compatível com distribuidores de antena, a Kadosh possui o **AD840BR**.

INTRODUÇÃO

Este sistema sem fio adota software criptográfico, proporcionando som único e desempenho de RF.

O **K522** possui áudio com nitidez, capaz de lhe proporcionar agudos claros e graves presentes.

Além de permitir usar o conector USB para recargar as pilhas diretamente no microfone de mão.

O **K522** possui acessórios opcionais para recarga, assim você nunca ficará sem baterias prontas para o uso.

O Menu do **K522** é bastante prático, basta desbloquear (botão cadeado), pressionar o botão MENU e navegar pelas opções de configuração.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Banda UHF
- ID digital de 16 bits exclusiva.
- O display no receptor mostra a frequência e a condição da bateria.
- Função de diversidade para evitar ponto de cancelamento do RF.
- Varredura automática de frequência e função de frequência definida pelo usuário.
- Adequado para palcos, casa de adoração (igrejas), salas de conferência, discurso, entretenimento.
- Distância 50M em espaço aberto (podendo variar conforme o local e aplicação).
- Compatível com distribuidor de antena **AD840BR**.

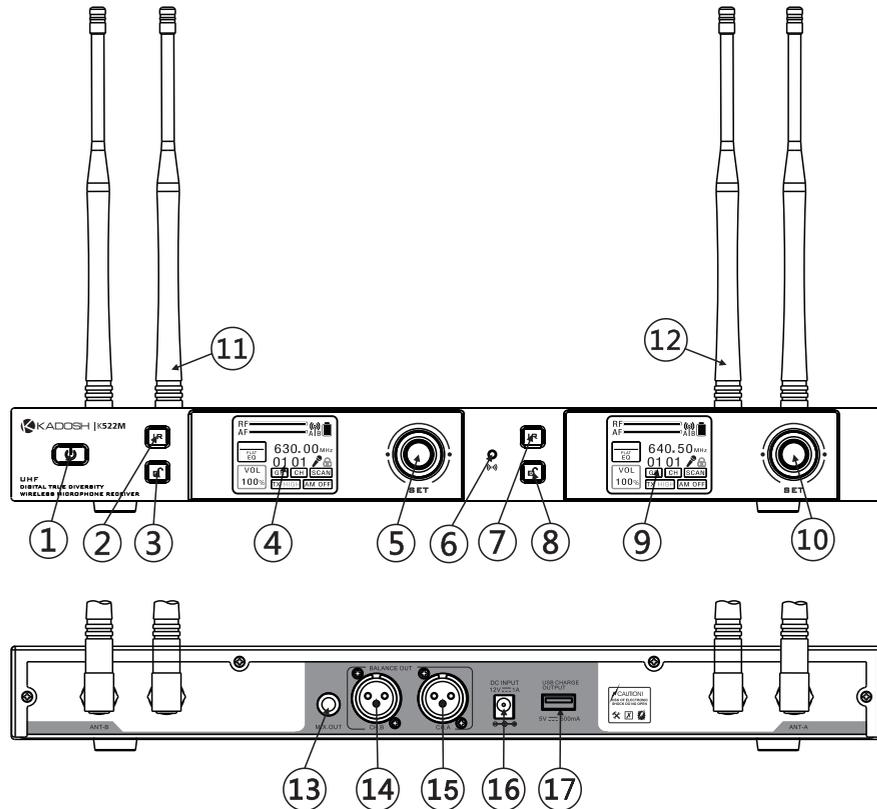
Maiores dúvidas entre em contato com nosso Centro Técnico:

E-mail: centrotecnico@kadoshmusic.com.br

Tel.: (21) 3653-7913

(21) 96478-8285 

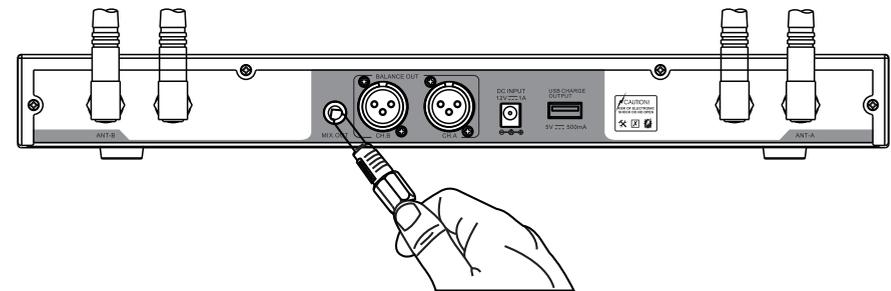
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA



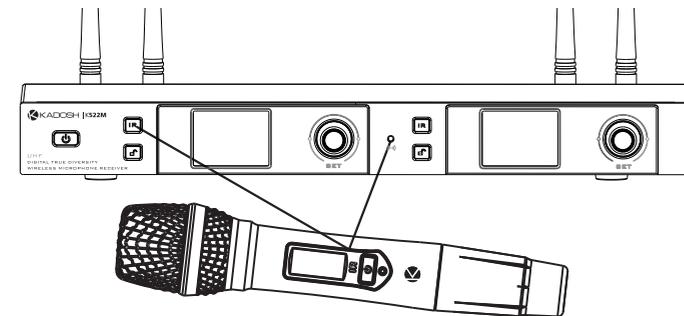
- | | |
|-------------------------------------|---|
| 1. Liga/desliga | 9. TFT Display Canal B |
| 2. Botão IR Canal A | 10. Volume / Função / Set do Canal B |
| 3. Lock Canal A | 11. Antena Canal A |
| 4. TFT Display Canal A | 12. Antena Canal B |
| 5. Volume / Função / Set do Canal A | 13. Áudio Mix A/B |
| 6. IR A/B | 14. Balance Out Canal B |
| 7. Botão IR Canal B | 15. Balance Out Canal A |
| 8. Lock Canal B | 16. Dc Input 12v / 1A |
| | 17. Porta USB para recarregar pilha Lithium do microfone de mão |

OPERAÇÃO DO RECEPTOR

- Conexão de força: conecte o adaptador à porta de entrada DC (16).
- Conexão de saída de áudio: saída Mix: Você poderá usar a saída MIX (13) (une os 2 canais de microfone em 1 canal), ou poderá usar (preferencialmente) as conexões XLR (14 / 15) para mixar individualmente através da sua console de mixagem. Opte por cabos e conectores de boa procedência.



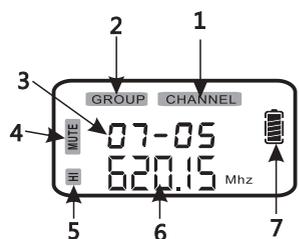
IR Operation (SYNC).



- A operação SYNC IR:
Inicialize o receptor, primeiro pressione longamente o botão DESBLOQUEAR (3) / (8) para desbloquear o sistema e, em seguida, escolha frequência sem interferência e, em seguida, pressione e segure o botão IR por 3 segundos até o indicador IR piscar e transmitir o sinal IR, enquanto isso, inicialize o microfone e mantenha sua janela IR perto do receptor.

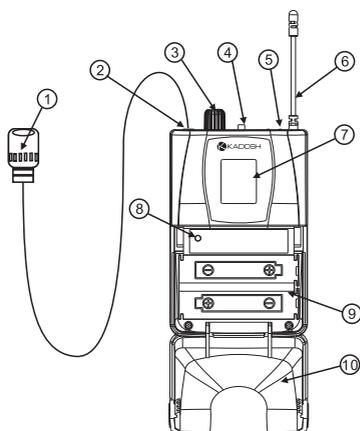
A mesma frequência será exibida no microfone e no receptor ao mesmo tempo quando o IR SYNC for bem sucedido, imediatamente identificará o TX.

FUNÇÕES NO LCD DO MICROFONE



- 1. CHANNEL** Indica o canal que esta sendo utilizado.
- 2. GROUP** Indica grupo que esta sendo utilizado.
- 07-05** Indica o GRUPO 7 e o CANAL 05
- MUTE** Indica o estado de MUTE.
- HI** Indica a potência do transmissor.
- 620.15 MHz** Indica a frequência que está sendo utilizada.
- Battery icon** Indica o estado da carga da pilha. Ao piscar, indica que a bateria está fraca, troque imediatamente.

OPERAÇÃO DO BODYPACK



1. Microfone Headset / Lapella
2. Mini XLR para input do microfone
3. Ajuste de volume
4. Botão On | Mute | Off
5. Led power
6. Antena Omnidirecional
7. Display de LCD
8. Led de Sync | IR
9. Compartimento de Pilhas AA 2x 1,5V
"Aconselhamos o uso de Alcalinas".
10. Tampa do compartimento de pilhas

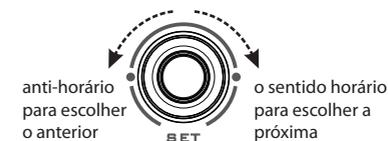
BOTÃO DE CONTROLE



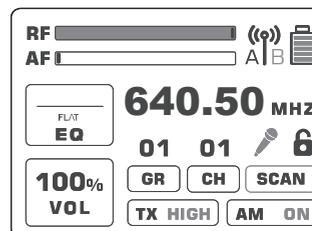
Clique no botão para entrar ou confirmar.

No MODO , anti-horário o botão SET para reduzir o volume, enquanto gira no sentido horário para aumentar o volume.

O botão SET é usado para navegar pelo menu, selecionar a opção e confirmar quando necessário. Para visualizar o item exterior, gire no sentido anti-horário, e para visualizar o próximo item, gire no sentido horário.



VISOR TFT DO RECEPTOR

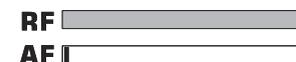


Símbolo de sinal de diversidade

Símbolo MUTE

Menu e condição de configuração de efeito de áudio

640.50 MHz Receptor funcionando frequência é 640,50MHz
01 01 Grupo01 Canal 02
GR CH



RF: Indique a intensidade do sinal, quanto maior o comprimento da cor, o sinal mais forte.

AF: Indica o nível de áudio, quanto maior a duração da cor, o sinal mais forte.

Poder do microfone de mão de trabalho

Símbolo de sinal de diversidade

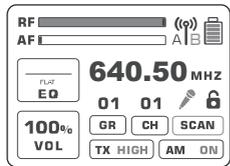
100% VOL Volume do Receptor

SCAN Menu de varredura de frequência

TX HIGH Menu de configuração de transmissão do microfone

AM ON Menu de configuração de silenciamento automático do microfone

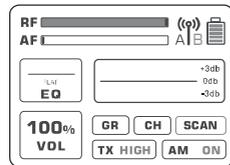
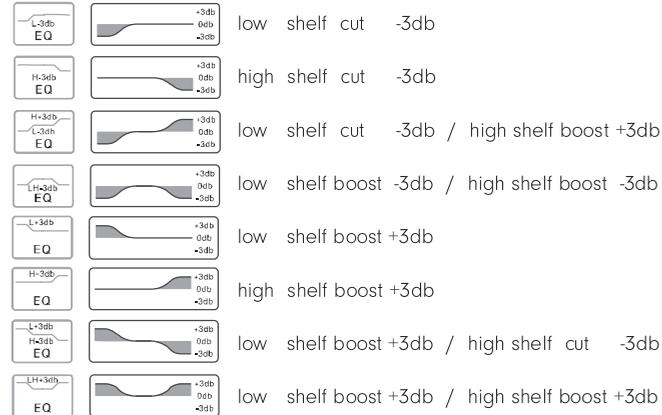
CONFIGURAÇÃO DAS FUNÇÕES TFT DO RECEPTOR



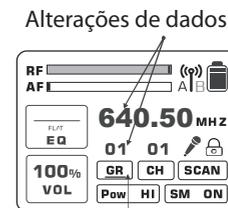
EQ OFF



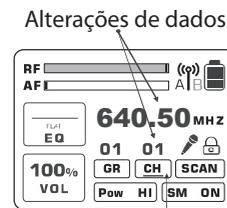
EQ ON



CONFIGURAÇÃO DE FREQUÊNCIA

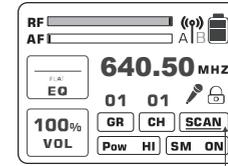


Alterações de dados
Menu do Grupo de Frequência

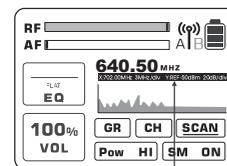


Alterações de dados
Menu do Canal de Frequência

CONFIGURAÇÃO DE VARREDURA DE FREQUÊNCIA



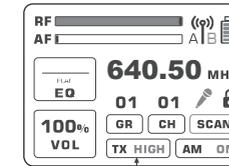
Menu de varredura de frequência



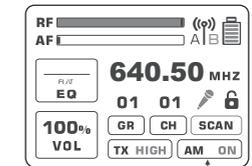
Alterações de dados

Potência transmitida e configuração de silenciamento automático

NOTE: As funções acima de 2 podem funcionar corretamente somente se re-SINCRONIZAR após a configuração.

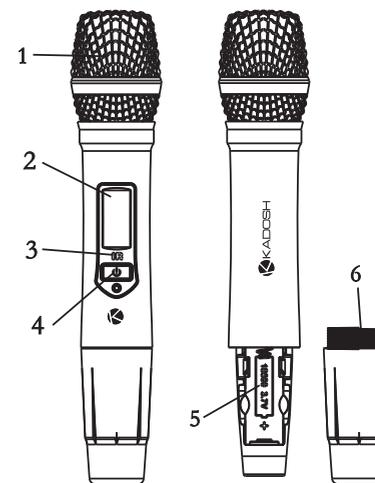


Menu de Potência do TX



Menu Silenciar Automático

OPERAÇÃO DE MICROFONE DE MÃO (HANDHELD)



1. Cápsula do microfone. Não deixe cair, isso poderá danificar.
2. Visor LCD: Indica o estado e informações do microfone.
3. Led SYNC: Use para receber o sinal IR do receiver.
4. Interruptor ON | MUTE | OFF
5. Tipo da Bateria: Insira a bateria de Lithium 18500. Observe para inserir na polaridade correta.
6. Copo do compartimento de Pilha. Gire para o sentido anti-horário para soltar, gire para o sentido horário para fechar.

Não utilize dois bastões juntos:

