



Razão Social: Carvalho Miranda Equipamentos Ltda	CNPJ: 36.839.023/0001-31
Nome de Fantasia: Carvalho Miranda Equipamentos	IE: 167.533.919 ME
Endereço: Avenida Manoel Novais, nº 911, Andar 01, Oséas, Serrinha/BA, CEP: 48.700-000	
E-mail: licitawmp@gmail.com	Tel.: (75) 98239-7849
Banco: 001 – Banco do Brasil	Agência: 0225-9
	CC: 69281-6
Representante: Wisley Miranda Pinto	CPF: 022.558.385-24
	RG: 11.678.543-81 (SSP/BA)
Nacionalidade: Brasileiro	Estado Civil: Solteiro
	Profissão: Empresário
Endereço Residencial: Rua Basílio Cordeiro, nº 760, Centro, Serrinha/BA, CEP: 48700-000	

PROPOSTA COMERCIAL

AO TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE GOIÁS

Ref.: Pregão Eletrônico nº 46/2023

Composição dos Preços:

Item:	Descrição:	Marca e Modelo:	Und.:	Qtd.:	Valor Unit.:	Valor Total:
02	MICROFONE SEM FIO DE MÃO DUPLO: Range de Frequência: 560.000MHz - 589.700MHz ou 660.000MHz - 689.700MHz; Padrão Polar: Cardioid; PLL (Phase Locked Loop); Antena omnidirecional: ¼ Comprimento de onda com conector BNC; Display OLED: com indicação de nível de AF, RF, carga das pilhas, MUTE, Diveristy.; Resposta de Frequência: 80Hz - 14.000Hz ± 2dB; Duplo Microfone de Mão (Bastão); Pilha de Lithium 3.7V recarregável na própria base através de cabo USB-C; Potência de saída: 10mW ou 30mW - ajustadas eletronicamente (low / high) Largura de banda: 50MHz.	KADOSH K-522M	UND	75	R\$ 1.999,19	R\$ 149.939,25
06	MICROFONE SEM FIO DE MÃO DUPLO: Range de Frequência: 560.000MHz - 589.700MHz ou 660.000MHz - 689.700MHz; Padrão Polar: Cardioid; PLL (Phase Locked Loop); Antena omnidirecional: ¼ Comprimento de onda com conector BNC; Display OLED: com indicação de nível de AF, RF, carga das pilhas, MUTE, Diveristy.; Resposta de Frequência: 80Hz - 14.000Hz ± 2dB; Duplo Microfone de Mão (Bastão); Pilha de Lithium 3.7V recarregável na própria base através de cabo USB-C; Potência de saída: 10mW ou 30mW - ajustadas eletronicamente (low / high) Largura de banda: 50MHz.	KADOSH K-522M	UND	25	R\$ 1.999,19	R\$ 49.979,75

Valor Global: R\$ 199.919,00 (cento e noventa e nove mil novecentos e dezenove reais).

Autorizadas em Goiás:

Eletrônica Master Som

Endereço: Av. Mangalô, s/n, Qd. 22, Lt. 02, CEP: 74.475-115, Setor Morada do Sol, Goiânia/GO

Telefone: (62) 98526-7194

E-mail: eletronicamastersom@hotmail.com

LTech

Endereço: Av. São Clemente, nº 632, Qd. 563, Lt. 05, CEP: 74.440-300, Setor São José, Goiânia/GO

Telefone: (62) 3661-4656

E-mail: l.tech.eletron@gmail.com

Mundo dos Computadores

Endereço: Av. Mutirão, nº 1856, CEP: 74.215-240, Setor Bueno, Goiânia/GO

Telefones: (62) 3251-9054 / (62) 99971-8841 Whatsapp

E-mail: mundodoscomputadores@hotmail.com

Revolution Music

Endereço: Rua Madre Esperança Garrido, nº 179, CEP: 75.701-150, Setor Central, Catalão/GO

Telefone (64) 3442-4670

E-mail: revolutionmusic_pedropaulo@hotmail.com

Bartolomeu Eletrônica e Tecnologia

Endereço: Av. Rio Claro, nº 682, CEP: 76.200-000, Centro, Iporá/GO

Telefone: (64) 3674-2213

E-mail: barto_eletronica@hotmail.com

Validade da Proposta Comercial: 60 (sessenta) dias.

Prazo de Entrega: 30 (trinta) dias.

Prazo de Garantia: 24 (vinte e quatro) meses.

Declarações:

1. A proponente declara conhecer os termos do instrumento convocatório que rege a presente licitação;

WISLEY
MIRANDA
PINTO:02255838

Assinado de forma digital
por WISLEY MIRANDA
PINTO:02255838524
Dados: 2023.09.04
14:41:35 -03'00'

2. No preço cotado já estão inclusas eventuais vantagens e/ou abatimentos, impostos, taxas e encargos sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, assim como despesas com transportes e deslocamentos e outras quaisquer que incidam sobre a contratação.

CARIMBO

36.839.023/0001-31
CARVALHO MIRANDA EQUIPAMENTOS LTDA
AV Manoel Novaes. 911- 1ª andar. Oséas
CEP: 48 700-000 - Serrinha-BA

Serrinha/BA, 04 de setembro de 2023

WISLEY MIRANDA

PINTO:02255838524

Assinado de forma digital por
WISLEY MIRANDA

PINTO:02255838524

Dados: 2023.09.04 14:42:08 -03'00'

Wisley Miranda Pinto

Carvalho Miranda Equipamentos Ltda

Sócio-Administrador

CPF: 022.558.385-24 RG: 11.678.543-81 (SSP/BA)



Início / KADOSH / MICROFONES SEM FIO UHF / K522M



K522M

SUGESTÃO DE USO: Vocaís ao vivo (shows e igrejas), palestras

O K522 é padrão rack (19"), com True Diversity, 8 tipos de filtros de equalizador, display em OLED com informações como AF, RF, Pilha, Frequência, Mute.

Com áudio com conversores e processamento digital em 16 bit / 48KHz, proporcionando uma resposta com muita nitidez e transparente.

ONDE COMPRAR



Padrão Polar: Cardioide



Precisa de ajuda?
Converse conosco



Range de Frequência: 560.000MHz - 589.700MHz ou 660.000MHz - 689.700MHz



Antena omnidirecional: ¼ Comprimento de onda com conector BNC



Display OLED: com indicação de nível de AF, RF, carga das pilhas, MUTE, Diveristy.



Pilha de Lithium 3.7V recarregável na própria base através de cabo USB-C



VISÃO GERAL

PEQUENO, LEVE E CONFORTÁVEL

O Handheld K5m é extremamente confortável, graças aos seus 260g (*já com a pilha*). Feito em metal, pintura eletrostática e com acabamento em verniz fosco. No corpo do transmissor de mão você tem um display em OLED e botão com funções On / Mute / Off.

ÁUDIO E RECURSOS

O Kadosh K522 possui 8 tipos de filtros de equalizador como High Pass Filter (HPF), high shelving, flat, Low shelving, Low Pass Filter (LPF), low shelving + LPF, low shelving + high shelving e HPF + LPF. Possui resposta de frequência entre 80Hz a 14.000Hz, transdutor dinâmico.

RF

O K522 possui 100 frequências por canal, sendo administradas de forma que determinada frequência seja usada apenas uma vez. Possui recursos como: Locked Loop, escaneamento de frequência, sync por IR (impulse response), conexão de antenas BNC e True Diversity.

Precisa de ajuda?
Converse conosco



PILHAS QUE DURAM MUITO

O K522 possui handheld K5m com pilhas recarregáveis de lítio 3.7V de alta qualidade e padrão Kadosh. Você poderá recarregar rapidamente (3h = 80%) através de cabo USB-C ou através de carregador externo (*vendido separadamente*).

CARACTERÍSTICAS E ESPECIFICAÇÕES:

Range de Frequência: 560.000MHz – 589.700MHz ou 660.000MHz – 689.700MHz

Padrão Polar: Cardioide

PLL (Phase Locked Loop)

Antena omnidirecional: ¼ Comprimento de onda com conector BNC

Display OLED: com indicação de nível de AF, RF, carga das pilhas, MUTE, Diveristy.

Resposta de Frequência: 80Hz – 14.000Hz ± 2dB

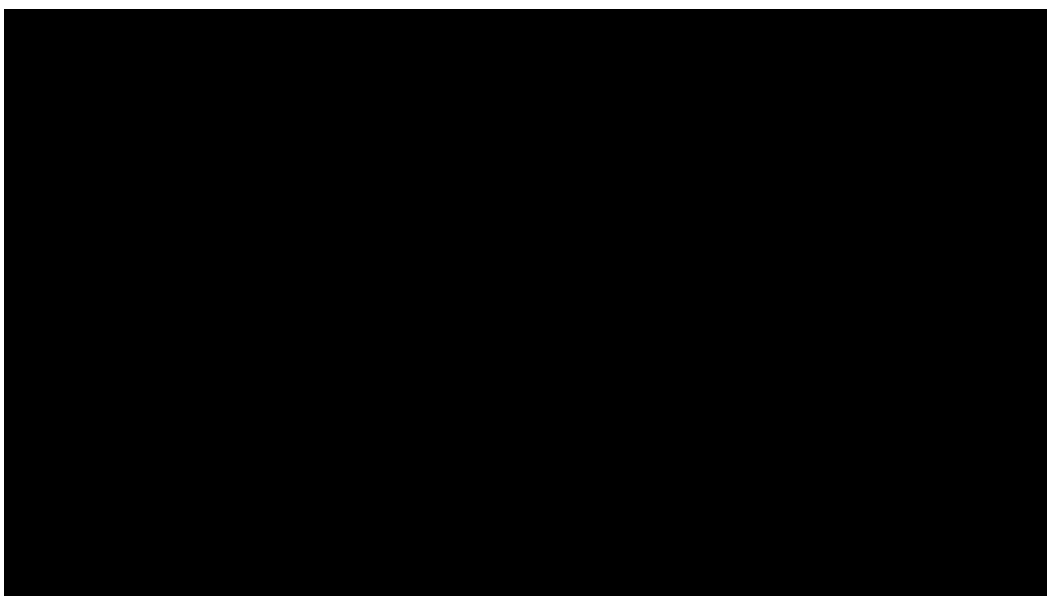
Duplo Microfone de Mão (Bastão)

Pilha de Lítium 3.7V recarregável na própria base através de cabo USB-C*

Potência de saída: 10mW ou 30mW – ajustadas eletronicamente (low / high) Largura de banda: 50MHz

Garantia: 1 Ano

VIDEO/TREINAMENTO



SUPORTE

ENTRE EM CONTATO

Suporte do produto >

Precisa de ajuda?
Converse conosco



Telefone de suporte para o produto

+55 (21) 96478-8285

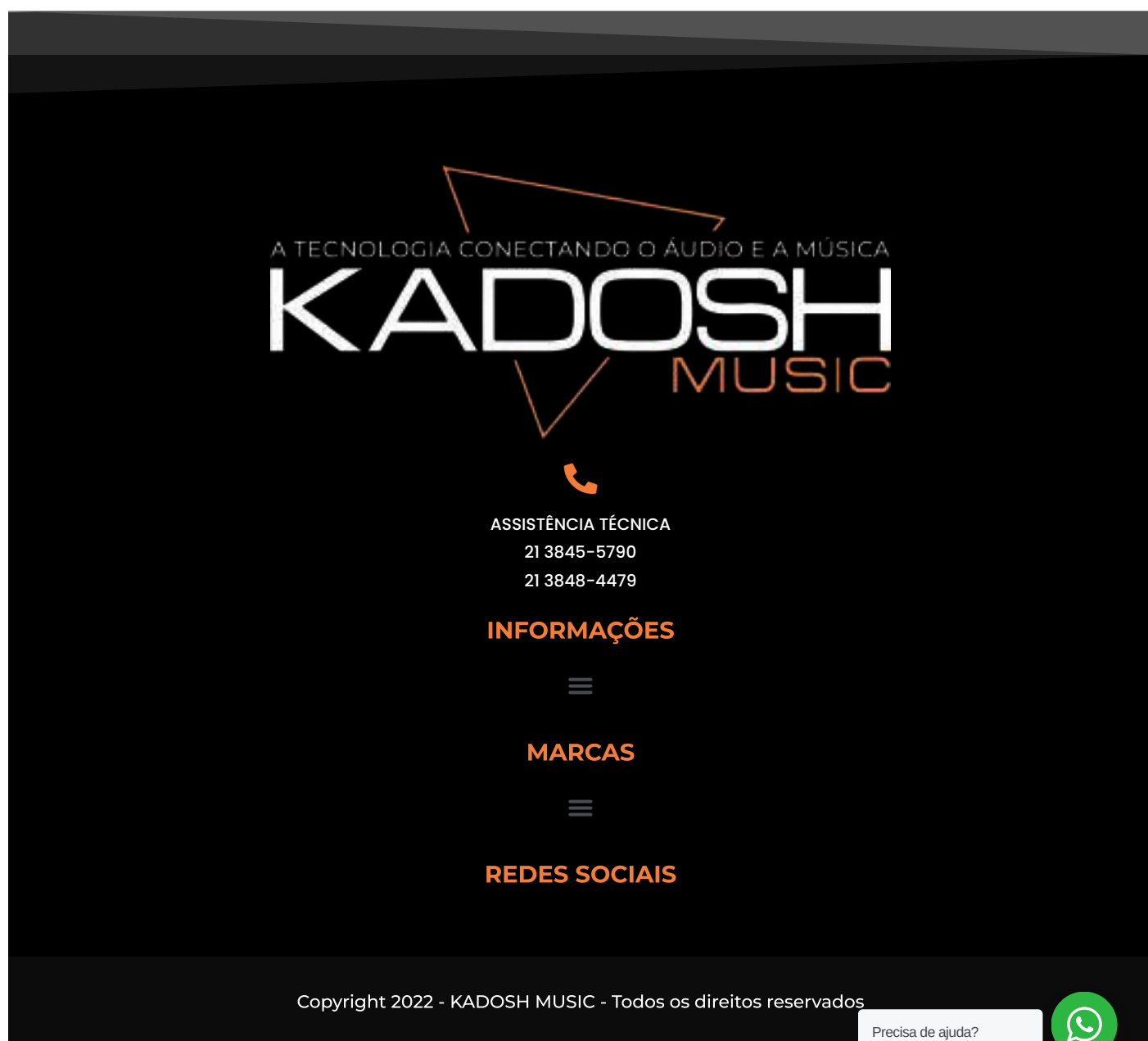
Downloads

Imagens do Produto

 Download

Manual de instruções

 Download



Precisa de ajuda?
Converse conosco





MANUAL DE INSTRUÇÕES

K522 | K5M | K5B

SISTEMA SEM FIO UHF



MODELO:
K5M: 08999-18-04754
PRODUTO HOMOLOGADO

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



IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA



Leia este manual cuidadosamente antes de usar.

CONTEÚDO

Conteúdo	1
Breve introdução	2
Características principais	2
Pecas (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, TENHA 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 / $\pm$ 2dB

Relação Sinal / Ruído: 96dB

Sensibilidade: -95dBm

Fonte de alimentação: DC12V 1A

Saída de áudio: 1 $\times$ MIX OUT, 2 $\times$ 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 $\times$ 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**.

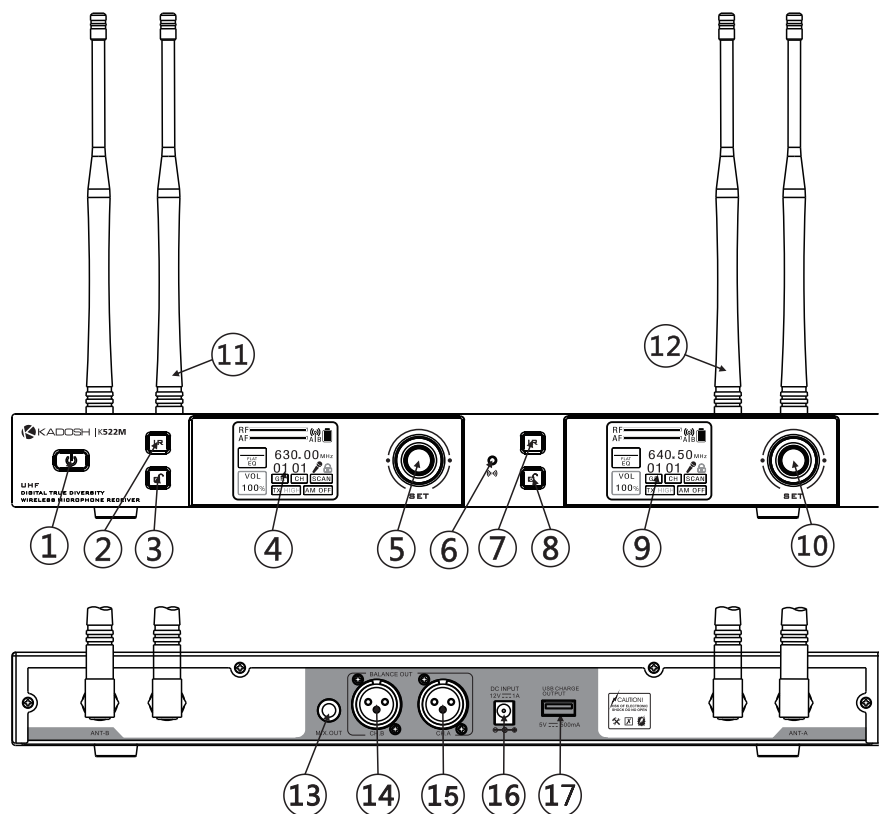
Maiores dúvidas entre em contato com nosso Centro Técnico:

E-mail: centrotecnico@kadoshmusic.com.br

Tel.: (21) 3653-7913

(21) 96478-8285 

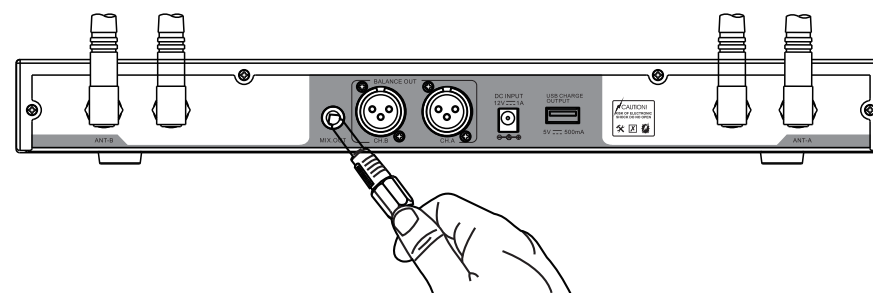
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA



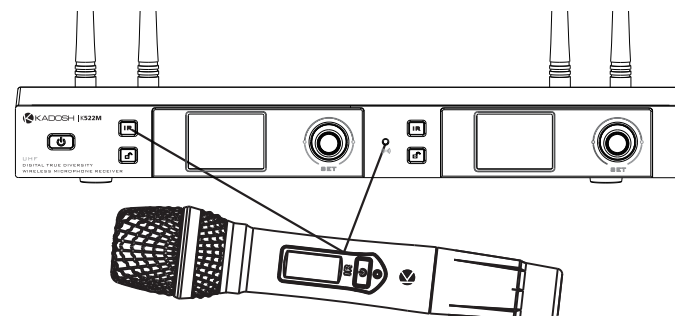
- | | |
|-------------------------------------|---|
| 1. Liga/desliga | 9. TFT Display Canal B |
| 2. Botão IR Canal A | 10. Volume / Função / Set do Canal B |
| 3. Lock Canal A | 11. Antena Canal A |
| 4. TFT Display Canal A | 12. Antena Canal B |
| 5. Volume / Função / Set do Canal A | 13. Áudio Mix 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.



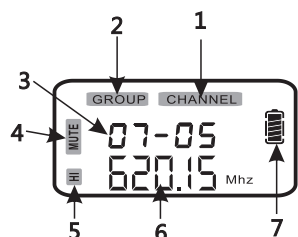
IR Operation (SYNC).



- 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.

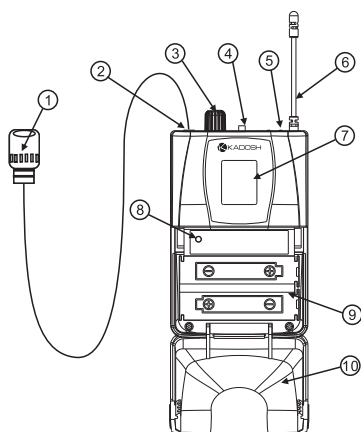
A mesma frequência será exibida no microfone e no receptor ao mesmo tempo quando o IR SYNC for bem sucedido, imediatamente identificará o TX.

FUNÇÕES NO LCD DO MICROFONE



1. **CHANNEL** Indica o canal que esta sendo utilizado.
2. **GROUP** Indica grupo que esta sendo utilizado.
3. **07-05** Indica o GRUPO 7 e o CANAL 05
4. **MUTE** Indica o estado de MUTE.
5. **HI** Indica a potência do transmissor.
6. **620.15 Mhz** Indica a frequência que está sendo utilizada.
7. 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. Tapa do compartimento de pilhas

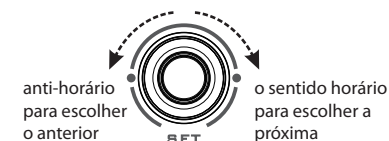
BOTÃO DE CONTROLE



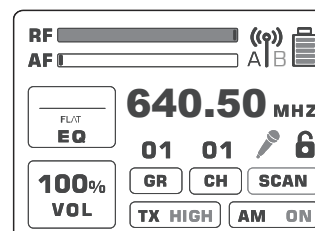
Clique no botão para entrar ou confirmar.

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

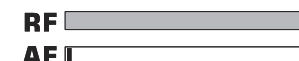


Menu e condição de configuração de efeito de áudio

640.50 MHZ

01 01
GR CH

Receptor funcionando
frequência é 640,50MHz
Grupo01 Canal 02



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



Volume do Receptor



Menu de varredura de frequência

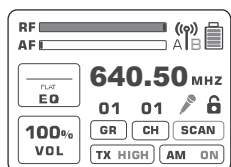


Menu de configuração de transmissão do microfone



Menu de configuração de silenciamento automático do microfone

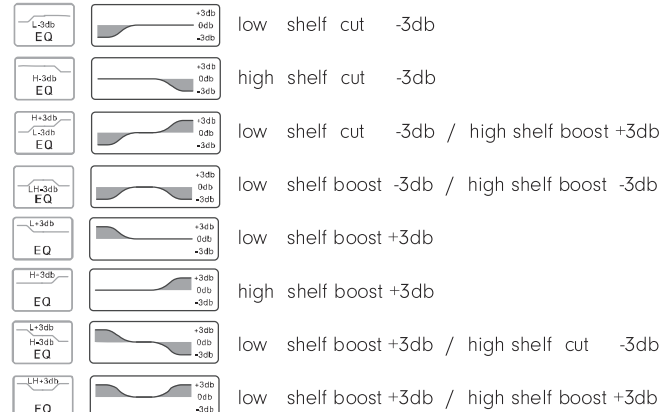
CONFIGURAÇÃO DAS FUNÇÕES TFT DO RECEPTOR



EQ OFF

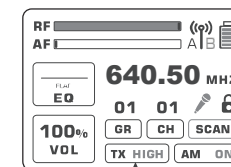


EQ ON

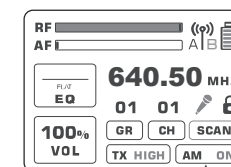


Potência transmitida e configuração de silenciamento automático

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

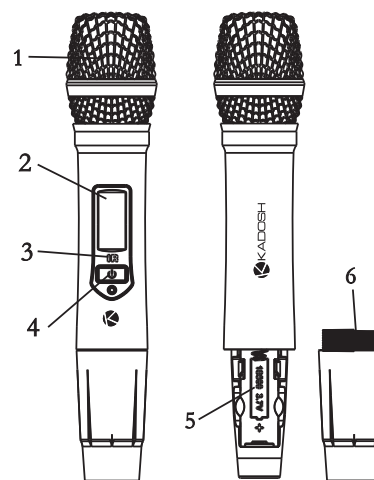


Menu de Potência do TX



Menu Silenciar Automático

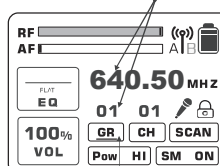
OPERAÇÃO DE MICROFONE DE MÃO (HANDHELD)



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.

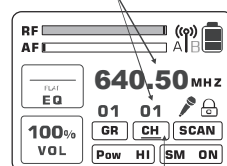
CONFIGURAÇÃO DE FREQUÊNCIA

Alterações de dados



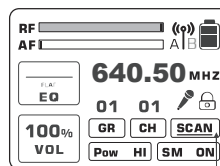
Menu do Grupo de Frequência

Alterações de dados

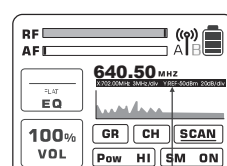


Menu do Canal de Frequência

CONFIGURAÇÃO DE VARREDURA DE FREQUÊNCIA

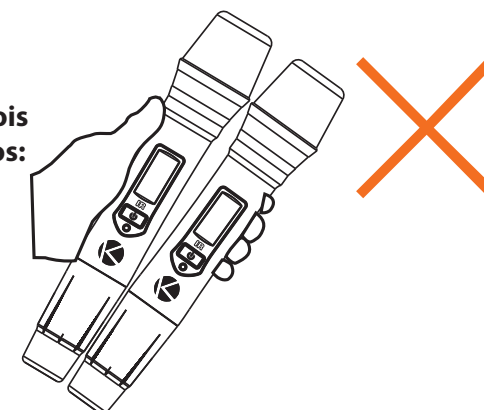


Menu de varredura de frequência



Alterações de dados

Não utilize dois bastões juntos:



ASSINATURA(S) ELETRÔNICA(S)

Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Para validar este documento informe o código 741802474490 no endereço <https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento>

Nº Processo PROAD: 202207000349613 (Evento nº 166)

Bárbara Svetlana Nogueira Antinarelli

ASSESSOR(A) DE LICITAÇÃO

ASSESSORIA DE LICITAÇÕES

Assinatura CONFIRMADA em 26/09/2023 às 12:31

