

AnyTone®

Voyager 6666-PRO

AT-6666PRO

Rádio de 10 metros

Manual do Usuário



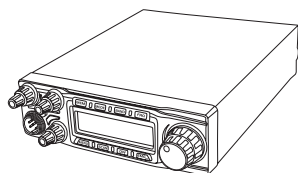
CONTEÚDO

1. FUNÇÕES E RECURSOS.....	1
2. ACESSÓRIOS PADRÃO.....	2
3.INSTALAÇÃO.....	3
4.CONHECENDO-SE.....	6
5.COMO USAR SEU RÁDIO	9
6. FUNÇÃO DO TECLADO	10
7. OPERAÇÃO DO MENU DE FUNÇÕES DE CANAL.....	13
8. OPERAÇÃO DO MENU DE FUNÇÃO DE DADOS PÚBLICOS	15
9. OPERAÇÃO DO MENU DE FUNÇÕES DE FUNDO.....	16
10. CHAVE PF DE AUTODEFINIÇÃO	20
11.ESPECIFICAÇÕES.....	22

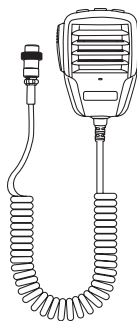
1. FUNÇÕES E RECURSOS

- 1.**Display LCD com 7 opções de cores e escurecimento de luz de fundo
- 2.**Modos FM, AM, USB, LSB, CW, PA
- 3.**Etapas de sintonia de frequência: 10 Hz, 100 Hz, 1 kHz, 5 kHz, 10 kHz, 100 kHz, 1 MHz
- 4.** $\pm 500\text{Hz}$, 5KHz Clarificador (R/T/R+T selecionável)
- 5.**Funções de menu flexíveis e software de programação para PC
- 6.**Redução de ruído RX e TX NRC
- 7.**Função SQ, ASQ (modo FM e AM)
- 8.**Ajuste de ganho de RF
- 9.**Ajuste de potência de RF
- 10.**Modos VFO / BAND / Canal de Memória
- 11.**Função de deslocamento/deslocamento de frequência do repetidor
- 12.**CTCSS/DCS com funções de divisão RX/TX
- 13.**Função SCAN
- 14.**Função NB/ANL
- 15.**Função DW DUAL-WATCH
- 16.**Função de medidor de ROE e RF
- 17.**Função TOT
- 18.**Função HI-CUT
- 19.**CHAMADA EMG
- 20.**Proteção SWR
- 21.**Proteção de tensão de alimentação
- 22.**Função de bloqueio de tecla
- 23.**Função DTMF
- 24.**Aviso de bipe
- 25.**Função VOX aprimorada (VOX.SPK pode suportar operação em modo digital)
- 26.**Função ECHO
- 27.**Função RB programável
- 28.**AM TX NPC
- 29.**Tecla definida pelo usuário (PF) no microfone
- 30.**Seleção de caminho de áudio
- 31.**+Função de 10 KHz

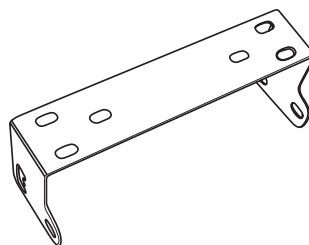
2. ACESSÓRIOS PADRÃO



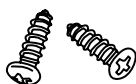
Rádio



Microfone



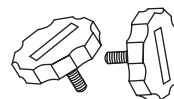
Instalar suporte



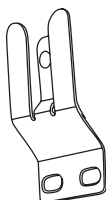
Parafusos



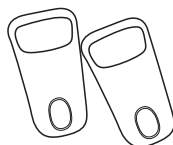
Almofadas



Parafusos de ajuste



Microfone
Cabide



Estojo adesivo
Protetores

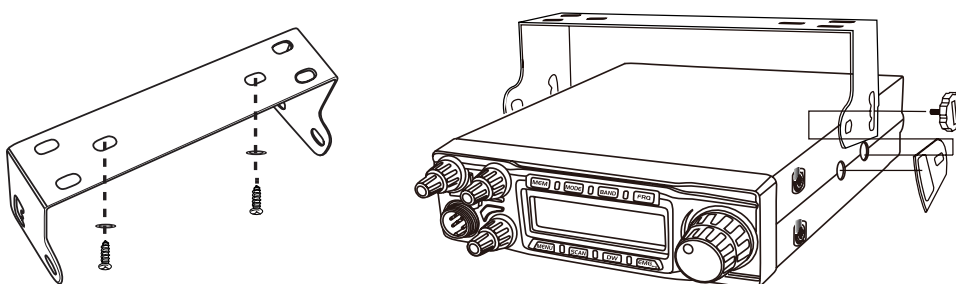


Fusível (15A 250V)

3. INSTALAÇÃO

Escolha o local mais apropriado, de um ponto de vista simples e prático. Se instalado em um veículo, tome cuidado para garantir que o rádio não atrapalhe o motorista ou os passageiros.

1. Utilize os parafusos autoatarraxantes e as almofadas para fixar o suporte em um local adequado.
2. Fixe os protetores adesivos da caixa nas extremidades internas do suporte de montagem e insira o rádio. Ajuste os parafusos de ajuste sem apertar e escolha um ângulo adequado movendo-os para uma das 3 posições no suporte de montagem.
3. Aperte os parafusos de ajuste firmemente com a mão. Certifique-se de que o rádio e todos os acessórios estejam firmemente fixados.

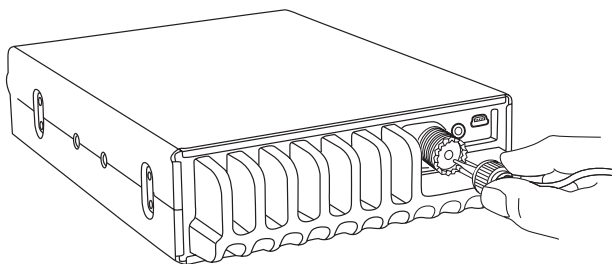


3.1 Instalação da Antena.....

Antes de usar este rádio, instale uma antena eficiente e ressonante. Usar uma antena corretamente instalada e sintonizada proporcionará um excelente desempenho de comunicação.

Este rádio requer uma impedância de antena de 50 ohms, desbalanceada.

1. Enrosque o conector da antena no conector da antena.
2. O aterramento do sistema de antena é recomendado para garantir o melhor desempenho.

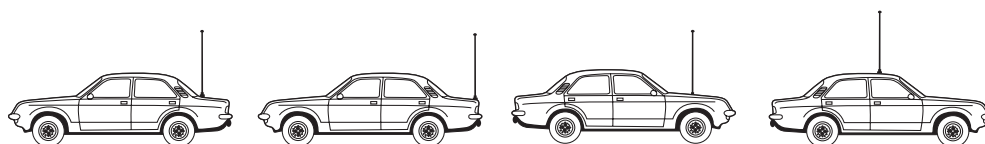


AVISO:

- ▲ NUNCA transmita sem uma antena ressonante conectada ou uma carga adequada de 50 ohms conectada. Isso pode causar danos ao rádio.
- ▲ Para reduzir o risco de choque elétrico ou danos ao rádio, as instalações da estação base devem incluir dispositivos de proteção contra raios.
- ▲ Consulte seu revendedor autorizado ou um centro de serviço autorizado sobre as opções de antena disponíveis.

3. INSTALAÇÃO

3. Uma antena móvel pode ser montada em vários locais, por exemplo:



3.2 Conexão de energia.....

Este rádio requer uma fonte de alimentação de 13,8 V (12 V) CC. Nunca conecte o rádio diretamente a um sistema de bateria de 24 V CC, como o encontrado em alguns veículos. Consulte as especificações do rádio para garantir que sua fonte de alimentação de 13,8 V CC forneça corrente suficiente (amperes), caso contrário, poderá ocorrer baixo desempenho.

1. Conecte o cabo de alimentação positivo (vermelho) ao terminal + da bateria.

2. Conecte o cabo de alimentação negativo (preto) ao terminal - da bateria.

- ▲ Mantenha o cabo de alimentação longe de altas temperaturas, umidade e outros sistemas elétricos. Certifique-se de que ele esteja instalado em um local seguro e protegido contra danos.
- ▲ Não é recomendado usar uma tomada de acendedor de cigarros/charutos de veículo para alimentar o rádio, pois ele pode não fornecer a voltagem ou corrente correta.
- ▲ Não remova o porta-fusível do cabo.

3.3 Substituição do fusível.....

Este rádio requer um fusível de 15 A, 250 V.

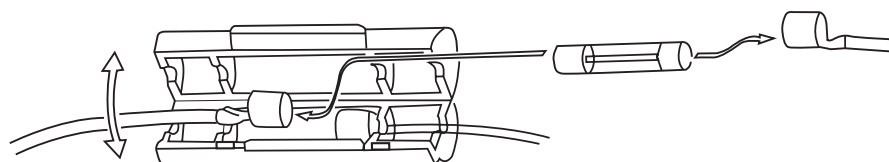
Se o fusível queimar, determine a causa e corrija o problema.

Após a resolução do problema, substitua o fusível. Se os fusíveis recém-instalados continuarem queimando, desconecte o cabo de alimentação e entre em contato com um revendedor autorizado ou uma central de atendimento autorizada.

1. Puxe as duas tampas dos fusíveis em direções opostas e abra-as.

2. Substitua o fusível queimado por um novo e feche o porta-fusível.

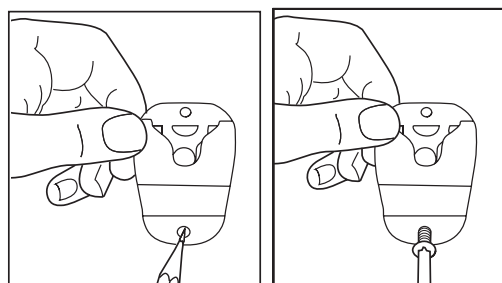
3. Certifique-se de usar somente o tipo correto de fusível, caso contrário, poderão ocorrer danos.



3. INSTALAÇÃO

3.4 Instalar o suporte para microfone.....

Escolha um local que não interfira com o motorista. Use os parafusos autoatarraxantes e as sapatas fornecidas para instalar o suporte.

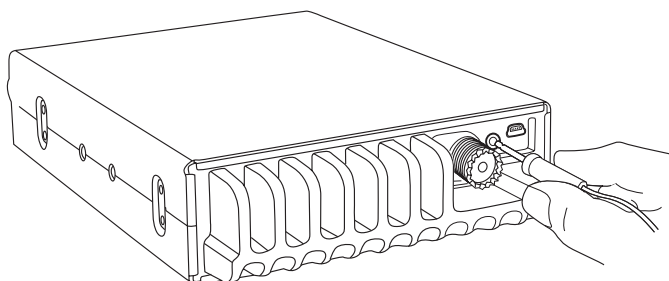


3.5 Instalar alto-falante externo.....

Se usar um alto-falante externo, escolha um alto-falante de 8 ohms com um plugue tipo TS mono (cabo duplo) de 3,5 mm.

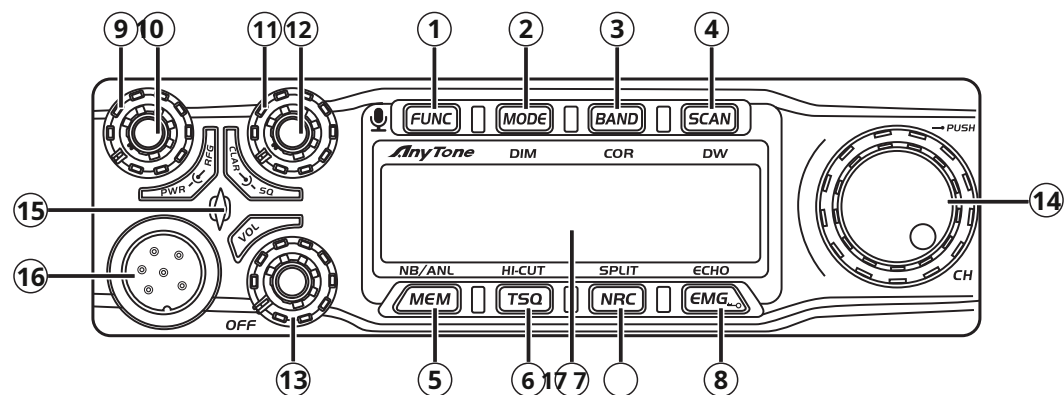
1.Coloque o alto-falante externo em um local adequado.

2.Conecte na entrada do alto-falante.



4. CONHECENDO-SE

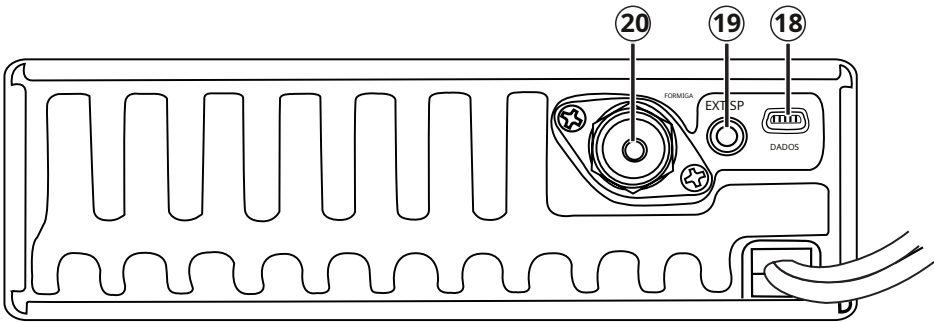
4.1 Painel Frontal.....



Não.	Chave	Funções
1	FUNÇÃO	Tecla de função/menu
2	MODO	Modo de comutação: FM, AM, USB, LSB, CW, PA
3	BANDA	Troca de banda: modo AI / VFO
4	ESCANEAMENTO	Digitalizar / Adicionar digitalização / Excluir digitalização
5	MEM	Usar, armazenar ou excluir canais de memória
6	TSQ	Ativar/desativar a função CTCSS/DCS
7	NRC	Ativar/desativar a função NRC
8	EMG	Canal de emergência; Bloqueio do teclado
9	PWR	Controle de potência de RF
10	RFG	Controle de ganho de RF
11	SQ	Controle de silenciador
12	CLAR	Controle de clarificador SSB/CW
13	VOL / DESLIGADO	Ligar/Desligar; Controle de Volume
14	CH / EMPURRE	Troca de canal; tecla PUSH
15	- -	Indicador RX/TX
16	- -	Entrada para microfone
17	- -	Tela LCD

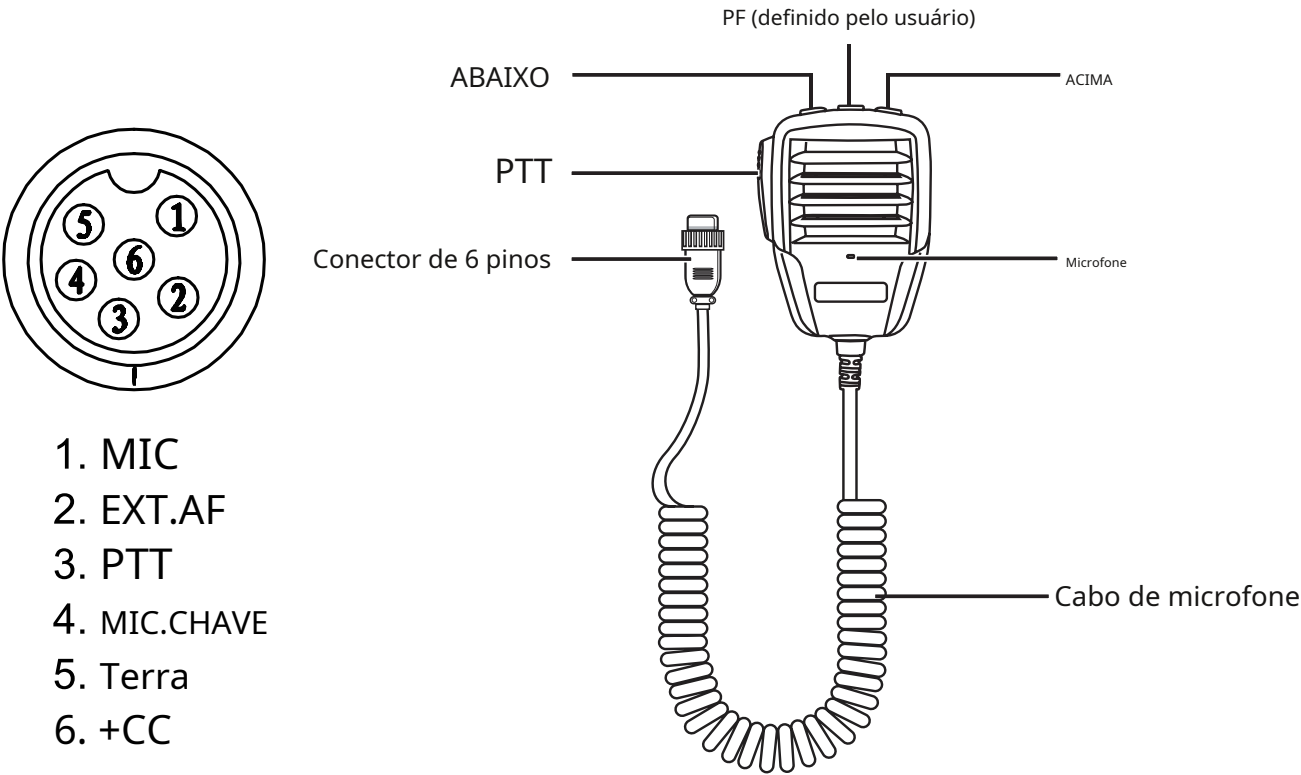
4. CONHECENDO-SE

4.2 Painel traseiro.....



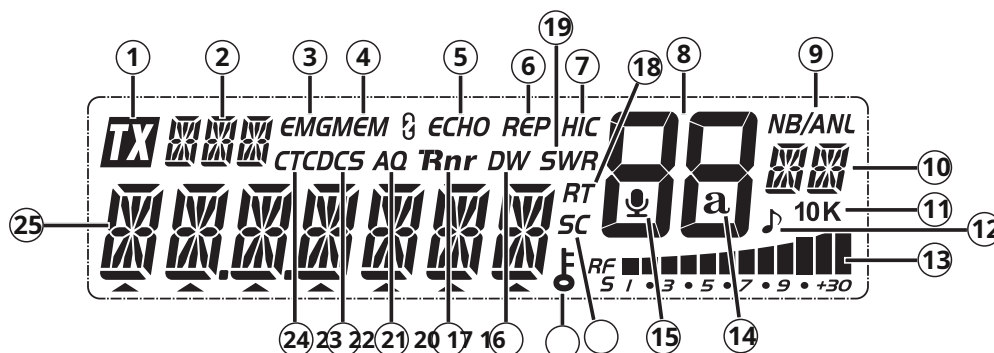
Não. Funções	
18	Conector de cabo para PC
19	Conector para alto-falante externo
20	Conector de antena

4.3 Microfone.....



4. CONHECENDO-SE

4.4 Tela LCD.....



1	TX	Aparece durante a transmissão (TX)
2		Exibe o modo de trabalho
3	EMG	Aparece ao usar canais de emergência
4	MEM	Aparece ao usar canais de memória
5	ECHO	Aparece quando a função Echo está LIGADA
6	REP	Aparece quando a função de deslocamento do repetidor está LIGADA
7	HIC	Aparece quando a função Hi-Cut está LIGADA
8	88	Exibe o número do canal
9	NB/ANL	Aparece quando o Noise Blanking / ANL está LIGADO
10		Exibe o nome da banda
11	10K	Aparece quando a função +10KHz está LIGADA
12		Aparece quando a função Roger Beep está LIGADA
13		Exibição da intensidade do sinal TX/RX
14	a	Não em uso
15		Aparece quando a função VOX está LIGADA
16	SC	Aparece quando a função Scan está LIGADA
17		Aparece quando a função Bloqueio do teclado está LIGADA
18	RT	Aparece quando o clarificador SSB/CW está habilitado
19	SWR	Aparece quando a indicação do nível de ROE está habilitada
20	DW	Aparece quando a função Dual Watch está LIGADA
21	Rnr	Aparece quando a função de redução de ruído NRC está LIGADA
22	AQ	Aparece quando o ASQ está habilitado
23	DCS	Aparece quando o DCS está habilitado
24	CTC	Aparece quando o CTCSS está habilitado
25		Exibe as informações de frequência e canal

5. COMO USAR SEU RÁDIO

Rádio 5.1 DESLIGADO/LIGADO.....

1.VezVOLno sentido horário para ligar o rádio, o rádio poderá emitir um bipe (se a função de aviso sonoro estiver ativada). O visor LCD exibirá uma frequência ou um número de canal.

2.VezVOLno sentido anti-horário para desligar o rádio.

5.2 Controle de volume.....

Quando o rádio é ligado, girando**VOL**no sentido horário aumentará o nível de volume. Girando **VOL**Girar no sentido anti-horário reduzirá o volume. Ajuste o volume durante a comunicação para obter um nível adequado.

Observação: a exibição do nível na tela pode ser ativada/desativada com o software do PC.

5.3 Controle de potência de RF.....

Quando o rádio estiver transmitindo, ligue**PWR**eixo externo para ajustar a potência. Gire no sentido horário para aumentar a potência e no sentido anti-horário para reduzi-la.

Observação: a exibição do nível na tela pode ser ativada/desativada com o software do PC.

5.4 Controle de ganho de RF.....

Quando o rádio estiver recebendo, ligue**RFG**eixo interno para ajustar o ganho de RF. Gire no sentido horário para aumentar o ganho e no sentido anti-horário para reduzi-lo.

Observação: a exibição do nível na tela pode ser ativada/desativada com o software do PC.

5.5 Controle SQUELCH.....

Quando o rádio estiver em espera, ligue**SQ**eixo externo no sentido horário para ajustar o nível do silenciador. O LCD exibe**SQ: XX**. (XX representa o nível de silenciador, total de 1 a 36 níveis).

Observação: a exibição do nível na tela pode ser ativada/desativada com o software do PC.

5.6 Controle do Clarificador SSB.....

Quando o rádio estiver transmitindo ou recebendo, ligue**CLAR**eixo interno para ajustar a frequência USB/LSB/CW TX ou RX. Gire no sentido horário para aumentar a frequência ou no sentido anti-horário para diminuir frequência.*Nota: Consulte os itens de menu nº 15 e nº 16 para as configurações do CLAR.*

5.7 Seleção de canais.....

Quando o rádio estiver no modo de canal, gire o botão de canal para selecionar o canal desejado. No sentido horário para aumentar o número de canais e no sentido anti-horário para diminuir o número de canais.

5.8 Controle de Frequência.....

1.Quando estiver no modo de canal, pressione**[EMPURRAR]**tecla para ajustar temporariamente a frequência do VFO.

2.Quando a frequência estiver piscando, pressione **[PUSH]** novamente para ajustar o tamanho do passo de frequência.

3.Quando o dígito/passo de frequência desejado estiver piscando, gire**CH**no sentido horário para aumentar a frequência ou no sentido anti-horário para reduzi-la.

Observação: No modo de canal, a alteração da frequência do VFO é temporária e não é salva na memória. A frequência retornará ao canal programado padrão após a troca de canais.

6. FUNÇÃO DO TECLADO

6.1 MEM ou ANL/NB.....

6.1.1 Usando canais de memória:

1.Pressão curta **MEM** para entrar no canal de memória, gire **CH** para escolher o canal de memória. M1-M99, (total de 99 canais de memória).

2.Pressão curta **MEM** novamente para sair do modo de canal de memória.

6.1.2 Armazenar/Excluir canais de memória:

1.Canál de memória de armazenamento:

Quando o rádio não estiver no modo de canal de memória, escolha a frequência a ser armazenada e segure **MEM** entre no modo de armazenamento, o número do canal pisca. Gire o interruptor CH para escolher o local a ser armazenado (M1-M99), então segure **MEM** até o canal O número para de piscar. A memória é armazenada.

2.Excluir canal de memória:

No modo de memória, segure **MEM** por mais de 2 segundos, o número do canal de memória pisca, vire o **CH** Alterne para escolher a memória a ser excluída e, em seguida, segure até **MEM** até o que o número do canal pare de piscar. A memória é excluída.

6.2 ANL/NB.....

Imprensa **FUNC** + **[NB/ANL]** tecla para habilitar a função NB/ANL. A tecla "NB/ANL" o ícone aparecerá em visor LCD. Pressione a tecla repetidamente para ligar/desligar a função.

6.3 MODO ou DIM.....

6.3.1 MODO

Pressão curta **MODE** tecla para escolher o modo FM-AM-USB-LSB-CW-PA.

Nota: Os modos podem ser ativados e desativados usando o software do PC

6.3.2 DIM

Pressione a tecla **FUNC+MODE** para ajustar o brilho/dimmer da luz de fundo.

6.4 FAIXA ou COR.....

6.4.1 BANDA

Pressão curta **BAND** chave para escolher a banda ABCDEFGHI.

6.4.2 COR

Imprensa **FUNC** + **BAND** cor da luz de fundo do LED do interruptor de chave, repita esta operação para alternar entre luzes de fundo de cores diferentes.

6.4.3 VFO

Pressão longa **BAND** para ligar a função VFO. O LCD exibe "VF"

6. FUNÇÃO DO TECLADO

6.5 FUNÇÃO.....

1. Pressão longa **[FUNC]** por 2 segundos para entrar no menu principal da função de fundo (consulte seção "9. OPERAÇÃO DO MENU DE FUNÇÕES DE FUNDO").
2. Pressione brevemente **[FUNC]** "DIVERSÃO" aparecerá no canto superior esquerdo do visor LCD. Pressione **[EMPURRAR]** para entrar na lista do menu de funções. (Consulte a seção "7. OPERAÇÃO DO MENU DE FUNÇÕES DO CANAL").

6.6 SCAN ou DW.....

6.6.1 DIGITALIZAÇÃO

1. Pressão curta **[SCAN]** para iniciar a função de digitalização, "SC" pisca no LCD.
2. No modo de varredura, girar o interruptor de canal mudará a direção da varredura.
3. Pressione rapidamente **[SCAN]** novamente para sair da digitalização.

Adicionar/remover lista de varredura

No modo de canal, pressione e segure para **[SCAN]** por mais de 2 segundos para adicionar ou excluir um canal de escanear a lista.

1. Quando o LCD exibe "SC", o canal atual é adicionado à lista de varredura.
2. Quando o LCD não exibe "lista".SC", o canal atual não é adicionado à varredura

Nota: Esta função é igual ao item de menu FUNÇÃO DO CANAL, nº 06.

6.6.2 DW

Imprensa **[FUNC]** + **[SCAN]** tecla para ligar a função de relógio duplo, o LCD exibe "DW"; Repita isso operação para ligar/desligar a função DW.

6.7 TSQ ou HI-CUT.....

6.7.1 TSQ

Pressão curta **[TSQ]** tecla para iniciar a função CTCSS/DCS, repita esta operação para ligar/desligar. DESLIGUE a função. Pressione e segure **[TSQ]** tecla para entrar rapidamente na configuração da função CTCSS/DCS.


6.7.2 ALTO CORTE



Imprensa **[FUNC]** + **[TSQ]** tecla para ligar a função HI-CUT, o LCD exibe "HIC"; Repita isso operação para ligar/desligar a função.

6. FUNÇÃO DO TECLADO

6.8 NRC ou SPLIT.....


6.8.1 NRC

Pressão curta  tecla para iniciar a função de redução de ruído RX. Repita esta operação para ligar/desligar a função.

Pressão curta  Pressão  e a tecla + para iniciar a função de redução de ruído TX. Repita esta operação para ligar/desligar a função.

Pressione longamente  tecla para entrar rapidamente no menu de configuração do nível de redução de ruído.


6.8.2 DIVIDIR




Imprensa  +  tecla para ligar a função SPLIT, o LCD exibe " **REP** "; Repita isso operação para ligar/desligar a função.

Nota: Consulte os itens do Menu para obter configurações adicionais de SPLIT/Offset do Repetidor TX.

6,9 EMG.....




Selecione o canal EMG:

Pressão curta  para usar o canal de emergência, o LCD exibe " **EMG** ".

- 1.Pressão curta  uma vez para escolher CH9;
- 2.Pressão curta  novamente para escolher CH19;
- 3.Pressão curta  novamente para retornar ao último canal normal.

Nota: Consulte os itens de menu n° 20 e n° 21 para configurações do canal EMG.







Função de bloqueio do teclado:

- 1.Pressão longa  para bloquear as teclas, o LCD exibe "  ";
- 2.Pressão longa  novamente para desbloquear as teclas.


Nota: Quando esta função está ativada, somente o botão [PTT] é válido.

7. OPERAÇÃO DO MENU DE FUNÇÕES DO CANAL

1. Imprensa **[FUNC]**, o canto superior esquerdo do LCD exibe "**DIVERSÃO**", Imprensa **[EMPURRAR]** para entrar na lista do menu.
2. Gire o interruptor de canal para selecionar o menu nº 1 a nº 7.
3. Imprensa **[EMPURRAR]** para escolher o menu a ser modificado.
4. Gire o interruptor de canal para modificar as opções do menu.
5. Imprensa **[EMPURRAR]** para retornar ao menu anterior. Pressione qualquer outra tecla ou aguarde 5 segundos, e o menu será fechado e as configurações modificadas serão armazenadas.

Não.	Função	Tela LCD	Valores e Descrições
1	Ocupado Canal Bloqueio		DESLIGADO: Desabilitar função de bloqueio de canal ocupado; SOBRE: Habilitar função de bloqueio de canal ocupado; Padrão: DESLIGADO.
2	Repetidor Desvio Direção		REP+: Habilitar função offset + direção, frequência TX > frequência RX; REP-: Habilitar função offset - direção, frequência TX < frequência RX; DESLIGADO: Desabilitar função de deslocamento de direção. Padrão: DESLIGADO.
3	R-CDC		<u>CTCSS/DCS: configuração RX</u> DESLIGADO: Desligue a função CTCSS/DCS; CTCSS: 67,0 Hz ~ 250,3 Hz, total de 38 tons; DCS: D023N~D754N, Total de 104 códigos; Padrão: DESLIGADO <i>Nota: Pressione a tecla SCAN para iniciar a digitalização CTCSS/DCS.</i>
4	T-CDC		<u>CTCSS/DCS: configuração TX</u> DESLIGADO: Desligue a função CTCSS/DCS; CTCSS: 67,0 Hz ~ 250,3 Hz, total de 38 tons; DCS: D023N~D754N, Total de 104 códigos; Padrão: DESLIGADO
5	C-CDC		<u>CTCSS/DCS: configuração RX+TX</u> DESLIGADO: Desligue a função CTCSS/DCS; CTCSS: 67,0 Hz ~ 250,3 Hz, total de 38 tons; DCS: D023N~D754N, Total de 104 códigos; Padrão: DESLIGADO <i>Nota: Pressione a tecla SCAN para iniciar a digitalização CTCSS/DCS.</i>
6	Adicionar/remover Lista de digitalização		ADICIONAR: O LCD exibe "SC", o canal atual é adicionado à lista de varredura. DEL: O LCD não exibe "SC", o canal atual não é adicionado à lista de varredura. Padrão: DESLIGADO

7. OPERAÇÃO DO MENU DE FUNÇÕES DO CANAL

7	Dados Públicos		<p>DESLIGADO: Escolha o menu do canal independente;</p> <p>SOBRE: Selecione o menu do canal público; Padrão: SOBRE</p> <p>Observação: Quando a opção DESLIGADO estiver selecionada, os itens adicionais ocultos do menu do canal público, de 8 a 13, serão exibidos. São os mesmos mostrados na "Seção 8".</p>
---	----------------	---	---

Observação: **Dados Públicos** as configurações podem ser usadas para permitir o salvamento de configurações individuais (por exemplo, Modo, NB, etc.) por canal individual.




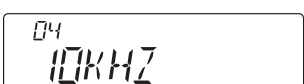


Por exemplo:

- Canais com **PD=DESLIGADO** lembrará o último modo e as configurações usados, individualmente. Quando você retornar ao canal posteriormente, o último modo e as configurações usados serão recuperados.
- Canais com **PD=LIGADO** usará o modo e as configurações das configurações PÚBLICAS globais (por exemplo, se o rádio estiver definido para o modo FM e NB, todos os canais com PD=ON seguirão este último modo e configuração PÚBLICA globais usados).

O software para PC também pode ser usado para configurar a opção DADOS PÚBLICOS para canais e bandas individuais ou para aplicar essas configurações globalmente.

8. OPERAÇÃO DO MENU DE FUNÇÃO DE DADOS PÚBLICOS

- 1.Segurar[EMPURRAR]por 2 segundos para entrar na lista do menu Dados Públicos;
- 2.Gire o interruptor de canal para selecionar o menu 1-6;
- 3.Imprensa[EMPURRAR]para escolher o menu a ser modificado;
- 4.Gire o interruptor de canal para modificar as opções do menu.
- 5.Imprensa[EMPURRAR]para retornar ao menu anterior. Pressione qualquer outra tecla ou aguarde 5 segundos, e o menu será fechado e as configurações modificadas serão armazenadas.


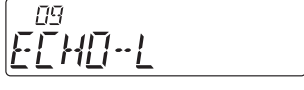
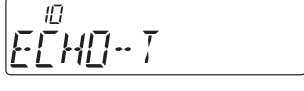






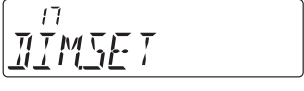

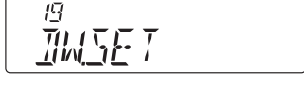
Não.	Função	Tela LCD	Valores e Descrições
1	ALTO CORTE		DESLIGADO: Desabilitar a função HI-CUT; SOBRE: Habilitar função HI-CUT; Padrão: DESLIGADO.
2	NB/ANL		DESLIGADO: Desabilitar função NB/ANL; SOBRE: Habilitar função NB/ANL; Padrão: DESLIGADO.
3	ECO		DESLIGADO: Desabilitar a função ECHO; SOBRE: Habilitar função ECHO; Padrão: DESLIGADO
4	10 kHz		DESLIGADO: Desabilitar função +10KHz; SOBRE: Habilitar função +10KHz; Padrão: DESLIGADO
5	ROGER		DESLIGADO- 5, Total de 6 opções. Padrão: DESLIGADO, (RB Desativado)
6	DTMF PTT EU 1A		ROBÔ: Pressione PTT para enviar codificação DTMF; EOT: Solte o PTT para enviar codificação DTMF; CHAMAR: Pressione PTT+EMG para enviar codificação DTMF; Observação: Se o armazenamento de memória M1-M16 não tiver IDs PTT definidos, a função DTMF será definida como DESLIGADA por padrão. Os grupos DTMF só podem ser selecionados depois de terem sido programados.

9. OPERAÇÃO DO MENU DE FUNÇÕES DE FUNDO


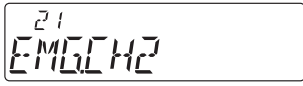
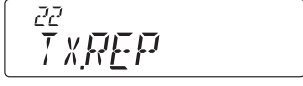


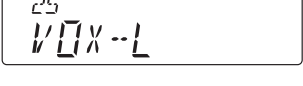
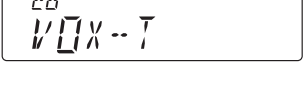
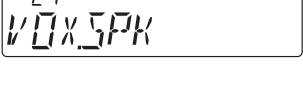


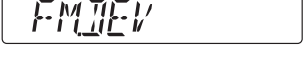
- 1.Segurar[MENU]por 2 segundos para entrar na lista do menu Função de Fundo;
- 2.Gire o interruptor de canal para selecionar o menu 1-37;
- 3.Imprensa[EMPURRAR]para escolher o menu a ser modificado;
- 4.Gire o interruptor de canal para modificar as opções do menu;
- 5.Imprensa[EMPURRAR]para retornar ao menu anterior. Pressione qualquer outra tecla ou aguarde 5 segundos e o menu será fechado e as configurações modificadas serão armazenadas.

Não.	Função	Tela LCD	Valores e Descrições
1	CHAVE.BIPE	01 KEYBEEP	1-5,DESLIGADO ,Total de 6 níveis disponíveis. Padrão: 03.
2	LCD TX MOSTRAR	02 INJIT	DESLIGADO: Exibe a frequência TX quando em TX; ROE: Exibe o valor SWR quando em TX; TOT: Exibe o tempo restante do TOT quando em TX; CC: Exibe tensão CC quando em TX; Padrão: DESLIGADO.
3	ETAPA	03 STEP	Ajuste o tamanho do passo padrão no modo VFO. Opções: 10Hz, 100Hz, 1KHz, 5KHz, 10KHz, 100KHz, 1MHz; Padrão: 1 kHz.
4	GANHO DE MICROFONE	04 MICGAIN	1-45 ,Total de 45 níveis de ganho de microfone disponíveis. Padrão: 33.
5	TIPO DE MICROFONE	05 MICTYPE	ELÉTRICA: Microfone eletreto DINHA: Microfone dinâmico Padrão: ELÉTRICA.
6	AM.NPC	06 AMNPC	DESLIGADO: Desabilitar a função AM NPC. SOBRE: Habilitar função AM NPC. Padrão: DESLIGADO.
7	VOL.CAMINHO	07 VOLPATH	PRINCIPAL: O botão VOL controla o volume do alto-falante interno; MIC.JACK: O botão VOL controla o volume de saída do conector do microfone; AMBOS: O botão VOL controla o volume de saída do alto-falante interno e do conector do microfone; Padrão: PRINCIPAL

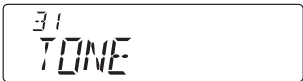


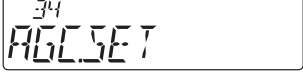
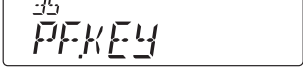

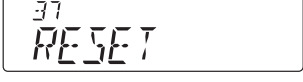
9. OPERAÇÃO DO MENU DE FUNÇÕES DE FUNDO

8	Ganho do monitor (Resposta)		1-32, DESLIGADO , Total de 33 níveis disponíveis; Padrão: OFF (Desativar função NOG)
9	ECO nível de volume contexto		1-32 , Total de 32 níveis disponíveis; Padrão: 28
10	Atraso de ECO configuração de tempo		1-32 , Total de 32 níveis disponíveis; Padrão: 28
11	TOT		1-600s, DESLIGADO , Total de 10 minutos disponíveis; Padrão: 180s
12	ROE Proteção		DESLIGADO: Desabilitar a função de proteção SWR; SOBRE: Habilitar a função de proteção SWR; Padrão: SOBRE
13	Tensão Proteção		DESLIGADO: Desabilitar a função de proteção de tensão; SOBRE: Habilitar a função de proteção de tensão; Padrão: SOBRE
14	Tipo de digitalização		SQ: Função de varredura baseada em silenciador; TI: Função de varredura baseada em tempo; Padrão: SQ
15	Clarificador		DESLIGADO: Desabilitar ajuste do clarificador; R: Habilitar ajuste de frequência RX; T: Habilitar ajuste de frequência TX; RT: Habilitar ajuste de frequência RX e TX; Padrão: R
16	Clarificador Faixa de frequência		500Hz: faixa ajustável $\pm 500\text{Hz}$; 5 KHz: faixa ajustável $\pm 5\text{KHz}$; Padrão: 500Hz
17	Dimmer		1-5,5 níveis de dimmer de luz de fundo disponíveis; Desligado: Desligue a luz de fundo; Padrão: 5
18	Luz de fundo Cor		BRANCO, AZUL, VERDE, AMARELO, VERMELHO, ROXO, CIANO Padrão: BRANCO
19	Canal DW		Defina o canal, modo e banda do Dual Watch: Gire o botão do canal para mudar de canal, pressione MODE para escolher o modo, pressione BAND para escolher a banda.

9. OPERAÇÃO DO MENU DE FUNÇÕES DE FUNDO


20	EMG1 Canal		Defina o Canal de Emergência 1 e seu modo. Gire o botão do canal para escolher o canal e pressione MODE para escolher o modo.
21	EMG2 Canal		Defina o Canal de Emergência 2 e seu modo. Gire o botão do canal para escolher o canal e pressione MODE para escolher o modo.
22	Repetidor TX <small>Mudança</small>		100Hz-5MHz , Faixa de deslocamento/deslocamento de frequência. Padrão: 100 kHz
23	Nível ASQ		01-09: Total de 9 níveis de silenciador automático; DESLIGADO: Desligar ASQ Padrão: 05.
24	VOX		DESLIGADO: Desativar função VOX; SOBRE: Habilitar função VOX; Padrão: DESLIGADO
25	VOX sensibilidade		01-09, Total de 9 níveis de sensibilidade VOX; Padrão: 03
26	VOX Tempo de atraso		01-09, Total de 9 níveis de tempo de atraso de VOX; Padrão: 03
27	VOX Palestrante		DESLIGADO: O VOX PTT é desativado quando o silenciador está aberto; SOBRE: O VOX PTT é ativado quando o silenciador está aberto; Padrão: DESLIGADO
28	Ruído RX Redução Nível		01-05: Total de 5 níveis para redução de ruído RX; DESLIGADO: Desligue a redução de ruído RX; Padrão: DESLIGADO
29	Ruído TX Redução Nível		01-05: Total de 5 níveis para redução de ruído TX; DESLIGADO: Desligue a redução de ruído TX; Padrão: DESLIGADO
30	Desvio FM		2K: Desvio de FM de 2 KHz 4K: Desvio de FM de 4 KHz Padrão: 2 mil

9. OPERAÇÃO DO MENU DE FUNÇÕES DE FUNDO

31	SSB TX Áudio		Olá 4K: Largura de banda de áudio SSB de 4 KHz; LO 3K: Largura de banda de áudio SSB de 3 KHz; Padrão: HI 4K
32	Volume CW (Tom lateral)		01-63: Ajusta o nível do CW Sidetone (volume); DESLIGADO: CW Sidetone desativado; Padrão: 31
33	FREQUÊNCIA CW		300Hz-3KHz: Este menu serve para selecionar a frequência do tom lateral CW. O passo de frequência é de 10 Hz. Padrão: 1050Hz
34	AGC (S-Medidor Resposta)		LENTO: Resposta AGC LENTA; RÁPIDO: Resposta RÁPIDA AGC; Padrão: LENTO
35	Definição do usuário Chave PF		Um total de 16 funções de tecla PF estão disponíveis. Consulte a 'Seção 10. TECLA PF AUTODEFINIDA' para opções. Padrão: ÍNDICO
36	DTMF Codificar		HORA S: Tempo de transmissão DTMF; ATRASSO F: Primeiro tempo de atraso digital; HORA C: Tempo pré-portador; * # TEMPO: *e # tempo de atraso; CÓDIGO D: Tempo de configuração do código D; TXDIS: Configuração de exibição para transmissão DTMF; MEMÓRIA: Lista de armazenamento de codificação DTMF; Observação: Na lista de armazenamento de codificação DTMF (M1-M16), pressione PUSH para editar o código DTMF e gire o botão de canal para escolher o valor desejado. Pressione PUSH novamente para editar a próxima lista. Mantenha PUSH pressionado para armazenar quaisquer alterações e retornar ao menu principal.
37	Reiniciar		OPTAR: Configurações/Funções redefinidas para os padrões; TODOS: Canais e configurações/funções redefinidos para os padrões; Padrão: OPTAR

10. CHAVE PF DE AUTODEFINIÇÃO

- 1.Segurar[MENU]por 2 segundos e entre no menu Função de Fundo #35 PF.KEY;
- 2.Imprensa[EMPURRAR]para escolher o menu para entrar no modo de modificação;
- 3.Gire o interruptor Channel para modificar as opções do menu PF.KEY;
- 4.Imprensa[EMPURRAR]para retornar ao menu anterior. Pressione qualquer outra tecla ou aguarde 5 segundos, e o menu será fechado e as configurações modificadas serão armazenadas.

Não.	Tela LCD	1ª Função (Pressão curta PF)	2ª Função (Pressão Longa PF)
1	VOX	VOX LIGADO/DESLIGADO	Entrar no menu de configuração do VOX
2	VFO	VFO LIGADO/DESLIGADO	Entrar no menu de configuração STEP
3	Nota: ANL	NB. ANL LIGADO/DESLIGADO. Veja abaixo: 	- -
4	10K	+ 10K LIGADO/DESLIGADO	- -
5	ECO	ECO LIGADO/DESLIGADO	Entrar no menu de configuração do ECHO
6	ALTO CORTE	ALTO CORTE LIGADO/DESLIGADO	- -
7	CHAMAR	DTMF LIGADO/DESLIGADO	Entrar no menu de configuração DTMF
8	C-CDC	CTCSS/DCS LIGADO/DESLIGADO - Se um canal não tiver CTCSS/DCS, o LCD mostrará "ERROR"	Entre no menu de configuração do C-CDT
9	ASQ	Entre no menu de configuração do nível ASQ	- -
10	GANHO DE MICROFONE	Entre no menu de configuração de ganho do microfone	- -
11	AM.NPC	AM TX NPC LIGADO/DESLIGADO	- -
12	RXNR	RXNR LIGADO/DESLIGADO	Entre no menu de configuração do RXNR

10. CHAVE PF DE AUTODEFINIÇÃO

13	TXNR	TXNR LIGADO/DESLIGADO	Entre no menu de configuração do TXNR
14	FM.DEV	Selecione o nível de desvio FM	- -
15	TOM	Escolha a largura de banda SSB TX	- -
16	ÍNDICO	Escolha o visor do medidor LCD	Quando definido como SWR, pressione longamente para entrar no menu de configuração de SWR.
17	CH.PUSH	Escolha o tamanho do STEP de frequência	Entrar no menu PD de configuração pública
18	AGC.SET	Escolha a velocidade AGC RÁPIDO/LENTO	- -

11. ESPECIFICAÇÕES

EM GERAL	
Faixa de frequência	28.000-29.700MHz (Programável)
Banda de frequência	A/B/C/D/E/F/G/H/I + VFO
Canal	40 canais (programáveis) em cada banda
Controle de Frequência	Sintetizador de loop de fase bloqueada
Passo de frequência	10Hz, 100Hz, 1KHz, 5KHz, 10KHz, 100KHz, 1MHz
Tolerância de Frequência	±5,0 ppm
Faixa de temperatura	- 20°C~ +50°C
Microfone	Com Push-to-Talk / UP / DN / PF e cabo espiral
Tensão de entrada	13,8 V CC
Dimensões (em mm)	252 (C) x 158 (L) x 48 (A)
Peso	1,27 kg
Conector de antena	UHF, SO239
TRANSMISSOR	
Potência de saída	AM: 80 W (PEP) / FM: 50 W / SSB: 80 W (PEP)
Ralo	15A (com modulação)
Modulação	FM/AM/USB/LSB/CW
Distorção de intermodulação	SSB: 3ª ordem, mais de -25dB; 5ª ordem, mais de -35dB
Supressão de portadora SSB	55 dB
Faixa lateral indesejada	50 dB
Resposta de frequência	AM/FM: 300 a 3000 Hz SSB: 450 a 2500 Hz
Impedância de saída	50 ohms, desbalanceado
RECEPTOR	
Sensibilidade	SSB: 0,25µV para 10dB(S+N)/N AM: 1,0µV para 10dB(S+N)/N FM: 1,0µV para 20 dB (S+N)/N (Tudo com mais de 1/2 watt de saída de áudio)
Seletividade de canal adjacente	AM/FM: 60dB SSB: 70dB
Rejeição de imagem	Mais de 65dB
Frequência IF	AM/FM: 10,695 MHz 1ª IF, 455 KHz 2ª IF SSB: 10,695 MHz
Controle de ganho de RF	45dB ajustável para recepção ideal do sinal
Controle Automático de Ganho (AGC)	Menos de 10 dB de alteração na saída de áudio para entradas de 10 a 100.000 microvolts.
Silenciar	Ajustável; limite inferior a 1,0 µV. Controle automático de silenciador (AM/FM) 1,0 µV
Potência de saída de áudio	3 watts em 8 ohms
Resposta de frequência	AM/FM: 300 a 3000 Hz SSB: 450 a 2500 Hz
Alto-falante embutido	8 ohms, redondo.
Alto-falante externo (não fornecido)	8 ohms; desativa o alto-falante interno quando conectado.



Qixiang Electron Ciência e Tecnologia Co., Ltda.

www.anytone.net