

DE DOS VÍAS RADIO

Manual de usuario

Recepción de canales meteorológicos de emergencia/copia rápida de un canal/VOX/
transmisión multibanda y recepción de 50~600 MHz/eliminación remota/reactivación/
TPYE-C y carga de base de cargador/200 canales



This package is
100% recyclable

ADVERTENCIA DE LA FCC

■ Declaraciones de cumplimiento de la FCC:

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no puede causar interferencias dañinas y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Nota: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de conformidad con la parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias dañinas en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias dañinas en la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico experimentado en radio/TV para obtener ayuda.

Este dispositivo cumple con los límites de exposición a la radiación de la FCC establecidos para un entorno no controlado. No utilice este dispositivo cuando la antena muestre daños evidentes.

Sostenga este transmisor a aproximadamente 25 mm de su cara y hable normalmente con la antena apuntando hacia arriba y hacia afuera. Utilice el clip para cinturón suministrado para la configuración de uso corporal, ya que es posible que otros accesorios no cumplan con los límites.

ADVERTENCIA: LA MODIFICACIÓN DE ESTE DISPOSITIVO PARA RECIBIR SEÑALES DEL SERVICIO RADIOTELEFÓNICO CELULAR ESTÁ PROHIBIDA SEGÚN LAS NORMAS DE LA FCC Y LAS LEYES FEDERALES.

■ Información de licencia

El uso de nuestra radio en EE. UU. está sujeto a las reglas y regulaciones de la FCC. Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por nuestro equipo pueden anular la autoridad de usuario otorgada por la FCC para operar esta radio y no deben realizarse. Para cumplir con los requisitos de la FCC, los ajustes del transmisor deben ser realizados únicamente por o bajo la supervisión de una persona certificada como técnicamente calificada para realizar el mantenimiento y las reparaciones del transmisor en los servicios fijos y móviles terrestres privados, según lo certificado por una organización representativa del usuario de esos servicios. . El reemplazo de cualquier componente del transmisor (cristal, semiconductor, etc.) no autorizado por la autorización de equipo de la FCC para esta radio podría violar las reglas de la FCC.

Nota: El uso de esta radio fuera del país donde fue destinada a ser distribuida está sujeto a regulaciones gubernamentales y puede estar prohibido.

Importante: Cualquier cambio o modificación no aprobado expresamente por la parte responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para operar este dispositivo.

Su radio está configurada para transmitir una señal regulada en una frecuencia asignada. Es ilegal alterar o ajustar la configuración dentro de la radio para exceder esas limitaciones. Cualquier ajuste a su radio debe ser realizado por técnicos calificados.

ADVERTENCIA CE:

Utilice la radio bidireccional en un ambiente con una temperatura entre 0 y 40 °C; de lo contrario, podría dañar su radio bidireccional. Puede funcionar por debajo de los 2000 m.

Por la presente, declaramos que el tipo de equipo de radio radio bidireccional cumple con la Directiva 2014/53/UE. Para este dispositivo, el SAR de cabeza y el SAR de cuerpo se realizaron con el dispositivo configurado en las posiciones de acuerdo con EN62209-2:2010, y el SAR boca arriba se realizó con el dispositivo a 25 mm del fantasma y el SAR de cuerpo se realizó con el dispositivo a 0 mm. del fantasma. Body SAR también se realizó con los auriculares y el clip para cinturón colocados y sin ellos.

PRECAUCIONES ANTES DE USAR

Esta radio incorpora un excelente diseño y la última tecnología avanzada. Los siguientes consejos le ayudarán a cumplir con sus obligaciones en la cláusula de garantía. Y le brinda información importante sobre cómo operar esta radio portátil de manera segura.

- ◆ Coloque la radio y los accesorios donde los niños no puedan alcanzarlos.
- ◆ El mantenimiento sólo puede ser realizado por técnicos profesionales.
- ◆ Utilice la batería y el cargador estándar para no destruir la radio.
- ◆ Utilice la antena estándar para no acortar la distancia de comunicación.
- ◆ No exponga la radio a la luz solar durante un período prolongado ni la coloque cerca del calor.
- ◆ No lo coloque en ambientes extremadamente polvorientos o húmedos.
- ◆ No limpie la radio con productos químicos fuertes, agentes de limpieza o agentes de lavado fuertes.

- ◆ No transmitir cuando la antena no esté instalada.
- ◆ Si encuentra mal olor o smog, apague la radio inmediatamente. Y retire la batería de la radio, luego contacte con el agente.

Notas de carga:

- ◆ Los paquetes de baterías no se cargan cuando se envían. Cargándolos antes de usarlos.
- ◆ Cargar inicialmente la batería después de la compra o de un almacenamiento prolongado (más de 2 meses) no la llevará a su máxima capacidad ni a su carga normal, lo que se puede hacer sólo después de repetidas cargas y descargas dos o tres veces.
- ◆ Antes de cargar, apague la radio. No utilice la radio durante la carga. O afectará la carga normal de la batería y provocará accidentes peligrosos.
- ◆ Una vez que la batería esté completamente cargada, sáquela de la base del cargador. No lo vuelvas a cargar antes de que la batería se esté agotando por completo. O destruirá el efecto memoria de la batería.
- ◆ Aunque utilice las formas de carga correctas, la batería no gana capacidad ni usa tiempo, lo que significa que la vida útil de la batería está cerca del final; cambie una batería nueva.
- ◆ Adopte la batería y el cargador originales de fábrica. Están disponibles con su agente local.
- ◆ Si tiene preguntas sobre baterías y accesorios no originales de fábrica, no los utilice. O provocará accidentes peligrosos.

Nota:

1. Utilice el cargador original de fábrica para cargar, y el puerto de carga tipo C del cuerpo solo se usa para carga de emergencia.
2. Para proteger el medio ambiente, recicle la batería.
3. No retire la batería cuando utilice la carga tipo C.
4. Nunca intente quitar la carcasa del paquete de baterías.

Característica principal

- ☐ 200 canales
- ☐ Intercomunicador de banda cruzada
- ☐ Tono de llamada de 1750 HZ
- ☐ Programa en el sitio
- ☐ Alerta de emergencia
- ☐ Radio FM
- ☐ Codificador de 10 grupos
- ☐ Escaneo múltiple
- ☐ CTCSS/DCS
- ☐ Matar/revivir remotamente
- ☐ Bloqueo del teclado
- ☐ Jacklight
- ☐ PC programable
- ☐ Bloqueo de canal ocupado
- ☐ VOX
- ☐ Operación de vigilancia dual
- ☐ Temporizador de tiempo de espera
- ☐ Restablecer
- ☐ Pantalla LCD grande
- ☐ Mensaje de voz
- ☐ Interruptor de recordatorio
- ☐ Visualización múltiple de número de canal/frecuencia de canal/nombre de canal
- ☐ H (Alto), M (Medio), L (Bajo) Potencia de salida selectiva
- ☐ Transmisión multibanda y recepción de 50~600MHz
- ☐ Recibir/transmitir configuración de código por separado
- ☐ Batería de alta capacidad\Tiempo de espera prolongado
- ☐ Copia rápida de un canal
- ☐ 10 canales meteorológicos de emergencia
- ☐ Protección con contraseña de encendido
- ☐ Recepción de banda de aviación AM/FM
- ☐ Función de frecuencia inversa
- ☐ Carga tipo C y base de cargador
- ☐ Ancho de banda ancho/estrecho
- ☐ Conjunto de dirección de frecuencia de compensación1
- ☐ Replicación de radio inalámbrica
- ☐ Nivel de silenciamiento ajustable
- ☐ Función de confirmación de reenvío del repetidor
- ☐ Cambio de modo de frecuencia y canal
- ☐ Configuración de frecuencia de compensación
- ☐ Escanear canales y agregar
- ☐ Llamadas DTMF
- ☐ ANI DTMF
- ☐ Llamada de selección DTMF (llamada única, llamada grupal, llamada general)
- ☐ Tiempo de apagado automático de retroiluminación selectivo
- ☐ Búsqueda de señalización automática
- ☐ Frecuencia de varios pasos
- ☐ Un canal de llamada clave

(ACTÚA COMO MEDIDOR DE FRECUENCIA (PARA RADIO DE DOS VÍAS Y ALGUNOS OTROS DISPOSITIVOS))

CONTENIDO

1. Accesorios suministrados	01
2. Diagrama de radio	02
3. Pantalla LCD	03
4. Botón	04
1. Botón PTT (botón de transmisión)	04
2. Tecla programable y su función	04
3. Botón del teclado	04
5. Información del menú	06
6. Introducción de operación común	09
6.1. Protección con contraseña de encendido	09
6.2. Cambiar canal principal	09
6.3. Vigilancia única/vigilancia dual de doble banda	09
6.4. Interruptor de modo de frecuencia/canal	09
6.5. Recepción/Transmisión entre bandas	10
6.6. Guardar canal	10
6.7. Eliminar canal	10
6.8. Configuración de recepción/transmisión de CTCSS/DCS	11
6.9. Copia rápida de un canal/FRECUENTÍMETRO	11
6.10. Búsqueda automática CTCSS/DCS	12
6.11. DTMF	12
6.11.1 Llamadas DTMF	12
6.11.2 PTTID	13
6.12. Escanear	13
6.13. Alarma de Emergencia	14
6.14. Radio FM	15
6.15. Recepción de canales meteorológicos de emergencia	15
6.16. Bloqueo del teclado	15
6.17. Restablecer	15
6.18. Canal de llamada de una tecla	decisión
6.19. Recepción de banda de aviación	decisión
6.20. Replicación de radio inalámbrica	decisión
7. Especificaciones	17

Accesorios Suministrados

Desembale con cuidado la radio portátil. Le sugerimos que verifique los siguientes elementos antes de desechar los materiales de embalaje.

accesorios estandar

Artículo	Cantidad
Radio portátil	1
Antena	1
Batería de iones de litio	1
Cargador de batería	1
Pinza de cinturón	1
Manual de usuario	1

Accesorios Foto

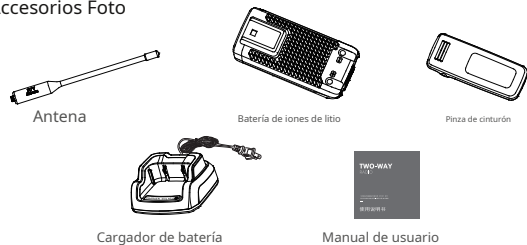
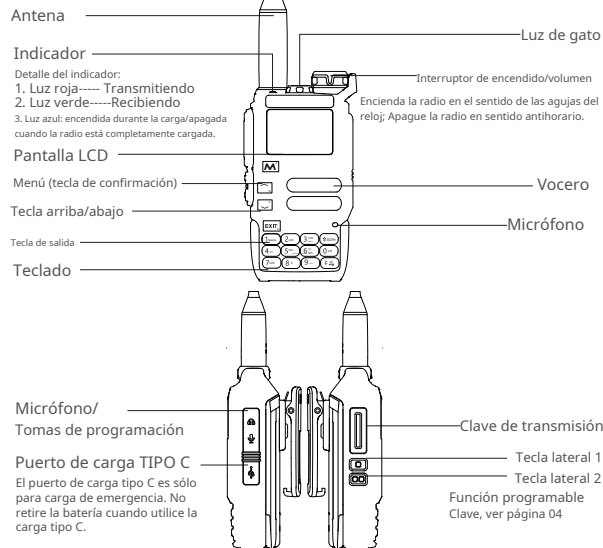


Diagrama de radio



Pantalla LCD

Puede comprobar los diferentes símbolos designados en la pantalla LCD. El siguiente cuadro le ayudará a comprenderlos.



	Intensidad de señal. Cuanto menor sea el número de rejillas, más débil será la señal.
HML	Indicador de potencia de salida de transmisión. La potencia de salida de transmisión actual es alta (H), media (M) o baja (L).
TC DCS	CT aparecerá cuando el código actual sea el código CTCSS. DCS aparecerá cuando el código actual sea un código DCS.
	El mensaje de voz está activado.
	La radio funciona en modo de banda estrecha.
VOX	Función VOX. Cuando la presión sonora alcanza el valor establecido, se inicia la transmisión. Esta función se puede configurar a través del menú.
+ -	+ Significa que la frecuencia de transmisión es igual a la frecuencia de recepción más una desviación de frecuencia. - Significa que la frecuencia de transmisión es igual a la frecuencia de recepción menos una desviación de frecuencia.
DTMF	La decodificación de señal DTMF está activada.
DW	La vigilancia dual de frecuencia está activada. ¿Podría observar dualmente las dos bandas de frecuencia que se muestran en la pantalla?
	Bloqueo del teclado.
	Visualización de la batería actual. Cuando la batería está casi agotada, muestra . Significa que la batería necesita cargarse y la radio enviará periódicamente un aviso de alarma de baja potencia.
	El canal principal indica. Al presionar PTT para iniciar una llamada en el canal secundario, todas las operaciones funcionarán en el canal principal.
RCS	El cifrado de voz de este canal está activado.
R	Modo inverso. Recibir y transmitir frecuencia inversa
	Exploración. Participando en la lista de escaneo 1. Participando en la lista de escaneo 2.
WX	Recepción/transmisión de banda cruzada.
RX	Recepción.
TX	Transmitiendo.
	Marca de carga tipo C
SOY	Marca de recepción AM
NS	Escaneo automático del canal NOAA

Llave

Clave PTT (clave de transmisión)

- Tecla del interruptor de transmisión/recepción. Presione "PTT" para transmitir y hablar por el micrófono. Suelte "PTT" para recibir.

Tecla de función programable y su función

- Función inicial

Tecla lateral 1: presiónela brevemente para activar la función Monitor.

Presiónelo durante mucho tiempo para encender 1750Hz.

Tecla lateral 2: presiónela brevemente para encender Jacklight.

Presiónelo durante mucho tiempo para activar la alarma de emergencia.

La función de la tecla lateral que puede configurarse mediante el software del programa:

Emergencia Modo activado/desactivado	Presiónelo para activar la alarma de emergencia. Sonará la alarma como la configuración del software del programa.
Salida alta/baja Selección de energía	Permitir al usuario cambiar entre potencia de salida alta/baja.
Monitor	Permitir al usuario encender/apagar la función Monitor. La radio ignorará todos los CTCSS/DCS recibidos y monitoreará el canal real. Puede escuchar el ruido del monitor para ajustar el volumen.
Radio FM	Activar/desactivar el modo de radio FM.
Activar/desactivar escaneo	Permitir al usuario activar/desactivar la función de escaneo.
VOX activado/desactivado	Permitir al usuario activar/desactivar la función VOX.
Transmitting 1750	Activa la transmisión continua 1750.
Jacklight Encender/apagar Jacklight	

Tecla del teclado

- Menú / Tecla de confirmación: MENÚ

- En la página principal, presiónelo brevemente para ingresar al menú, elija el elemento del menú y presione la tecla MENÚ para confirmar el parámetro.
- Mantenga presionada esta tecla para ingresar al último elemento de configuración.
- Bajo la función DTMF, significa una palabra de código.

● Tecla Salir/Borrar: SALIR

A. En el estado Editar, presiónelo brevemente para salir y llegar al menú superior; manténgalo presionado para salir y acceder a la página principal.

B. En Estado de entrada, presiónelo para borrar la información de entrada.

C. Bajo la función DTMF, significa palabra de código D.

● Tecla arriba: ▲

A. Mover hacia arriba

B. Bajo la función DTMF, significa palabra de código B.

● Tecla abajo: ▼

A. Mover hacia abajo

B. Bajo la función DTMF, significa palabra de código C.

● * Llave

A. Presione brevemente la tecla* para ingresar a la página de marcación manual y llamada

B. Bajo la función DTMF, significa * palabra de código.

C. Mantenga presionada la tecla* para iniciar la búsqueda de frecuencia o canal.

● Tecla F

R. Podría funcionar con 0-9 y * para implementar rápidamente el cambio de función.

B. Mantenga presionada esta tecla para bloquear o desbloquear el teclado.

C. Bajo DTMF, representa la palabra de código #.

Tecla rápida	Función	Función descriptiva
F+1	BANDA	(F1-F7)Interruptor de frecuencia
F+2	A/B	Interruptor de canal principal
F+3	OFV/MR	Cambiar entre modo VFO y MR
F+4	Medidor de frecuencia	Iniciar copia rápida de un canal
F+5	Alerta meteorológica de la NOAA	Iniciar o salir del canal NOAA
F+6	H/M/L	Potencia de salida del interruptor
F+7	VOX	Cambiar a VOX
F+8	R	Cambiar a función inversa
F+9	LLAMAR	Cambiar a llamadas de emergencia con una tecla
F++	SER	Iniciar la función de búsqueda CTCSS/DCS
F+0	FM	Iniciar o salir de FM

Información del menú

Presione la tecla Menú para ingresar a la Selección de menú; Presione la tecla Arriba/Abajo para seleccionar el número de menú y presione la tecla MENÚ para confirmar la selección; Presione la tecla SALIR para regresar al menú superior. Mantenga presionada la tecla SALIR para regresar a la página principal.

Nombre del artículo	No.	Función descriptiva	Rango de valores
SQL	1	Nivel de silenciamiento	0-9
PASO	2	Frecuencia de paso (2,5 K/5 K/6,25 K/10 K/12,5 K/25 K)	0-5
TXP	3	Potencia de salida (BAJO/MEDIO/ALTO)	0-2
R_DCS	4	Recibir DCS (OFF, 1-104: DCS, 105-208: DCS inverso). Presione brevemente F+* para activar DCS para escanear.	0-208
R_CTCSS	5	Recibir CTCSS.(OFF, 1-50: CTCSS). Presione brevemente F+* para activar el escaneo CTCSS.	0-50
T_DCS	6	Transmitir DCS (APAGADO, 1-104: DCS, 105-208: DCS inverso)	0-208
T_CTCSS	7	Transmitir CTCSS (APAGADO, 1-50: CTCSS)	0-50
SFT-D	8	Configuración de desviación de frecuencia (OFF: frecuencia TX = frecuencia RX; AGREGAR: frecuencia TX = frecuencia RX + desviación de frecuencia; SUB: frecuencia TX = desviación frecuencia-frecuencia RX)	0-2
COMPENSAR	9	Frecuencia de desviación de frecuencia (0-999,9999 M)	
W/N	10	Ancho de banda del canal (0: ANCHO, 1: ESTRECHO)	0-1
RCS	11	Comunicación cifrada (OFF, 1-10: 1 a 10 tipos de frecuencia de codificación).	0-10
BCL	12	Bloqueo de canal ocupado (APAGADO, ENCENDIDO)	0-1
MEM-CH	13	Guardar canal (elija el canal con la tecla arriba/abajo y la tecla numérica, presione la tecla MENÚ para guardar el canal).	
AHORRAR	14	Ahorro de batería (OFF/1:1/1:2/1:3/1:4) La tasa entre el tiempo activo y el tiempo de sueño.	0-4
VOX	15	Configuración VOX (OFF: apaga VOX, 1-10: grado 1 a 10).	0-10

Información del menú

Nombre del artículo Nombre del artículo	No. No.	Función descriptiva Función descriptiva	Rango de valores Rango de valores
ABR	dieciséis	Retroiluminación automática (OFF: apaga la retroiluminación; 1-5: apaga la retroiluminación en 1-5 segundos)	0-5
TDR	17	Activación/desactivación de vigilancia dual (OFF: Cerrar, CHAN_A: El canal TX predeterminado es el canal A, CHAN_B: El canal TX predeterminado es el canal B).	0-2
WX	18	Recepción/transmisión de banda cruzada (OFF: Cerrar, CHAN_A: El canal TX es un canal, CHAN_B: El canal TX es el canal B.)	0-2
BIP	19	Control de pitido (apagado, encendido)	0-1
NENE	20	Temporizador de tiempo de espera (1-10 min)	1-10
VOZ	21	Aviso de voz (OFF, CHI: chino, ENG: inglés)	0-2
SC-REV	22	Modo de reanudación de escaneo (TO: Reanudar el escaneo después de una pausa de 5 segundos; CO: Reanudar el escaneo después de que la señal desaparezca; SE: Después de recibir la señal, detener el escaneo).	0-2
MDF	23	Modo de visualización de canales (FREQ: frecuencia de visualización, CH: número de canal de visualización, NOMBRE: nombre de canal de visualización)	0-2
AUTOLK	24	Bloqueo automático del teclado (APAGADO, ENCENDIDO)	0-1
S-ÑADIR1	25	Si participar en el escaneo de la lista 1 (OFF: no participar, ON: participación)	0-1
S-ÑADIR2	26	Si participar en el escaneo de la lista 2 (OFF: no participar, ON: participación)	0-1
STE	27	Eliminación del tono de cola (OFF, ON)	0-1
RP-STE	28	Eliminación del tono de cola del repetidor (APAGADO, ENCENDIDO)	0-1
micrófono	29	Sensibilidad del micrófono (0-4: nivel 0-4)	0-4
1-LLAMADA	30	Canal de llamada de una tecla (seleccione el canal mediante las teclas Arriba/Abajo y las teclas Numéricas)	
LISTA S	31	Seleccionar lista de exploración de canales (LISTA1: lista de exploración 1, LISTA2: lista de exploración 2)	1-2

Información del menú

Nombre del artículo	No.	Función descriptiva	Rango de valores
SLISTA1	32	Configuración de la lista de exploración de canales 1	
SLISTA2	33	Configuración de la lista de exploración de canales 2	
AL-MOD	34	Modo de alarma (SITIO: alarma local; TONO: distante + alarma local)	0-1
ANI-ID	35	ANI-ID, identificación de radio de comunicación DTMF	
Código UPC	36	CÓDIGO ARRIBA DTMF	
CÓDIGO DW	37	CÓDIGO DTMF ABAJO	
D-ST	38	Interrupción de tono lateral DTMF (apagado, encendido)	0-1
D-RSP	39	Respuesta de decodificación DTMF (NULL: Cerrar, Timbre: Timbre local, RESPUESTA: respuesta de respuesta, ambos: timbre local + respuesta de respuesta)	0-3
D-MANTENER	40	Tiempo de reinicio automático DTMF (5 s-60 s)	5-60
D-PRE	41	Tiempo de precarga DTMF (30-990 ms)	3-99
PTT-ID	42	Modo DTMF PTT-ID TX (OFF: Cerrar, BOT: Presione PTT para enviar CÓDIGO ARRIBA, EOT: Suelte PTT para enviar CÓDIGO ABAJO, AMBOS: Presione o suelte PTT para enviar).	0-3
D-DCD	43	Señal de habilitación de decodificación DTMF (OFF, ON)	0-1
LISTA D	44	Lista de contactos DTMF (elija el contacto con la tecla arriba/abajo y la tecla numérica, presione la tecla MENÚ para seleccionar el contacto y llame directamente).	1-16
PONMSG	45	Visualizaciones de encendido (COMPLETO: visualización de pantalla completa, MSG: Información de bienvenida, VOL: Voltaje. Puede modificarlo mediante el software del programa).	0-2
ROGER	46	Recordatorio de finalizar conversación (OFF: sin recordatorio, ROGER: con recordatorio, MDC: tono de cola de sonido de rana)	0-2
VOL	47	Voltaje de la batería	0-1
SOY	48	Modo de canal AM encendido/apagado (usado solo para 108-136 MHz)	0-1
NOAA_S	49	Activación/desactivación de bloqueo automático de canales NOAA	
DEL_CH	50	Eliminar canal (elija el canal con la tecla arriba/abajo y la tecla numérica, presione la tecla MENÚ para eliminar el canal).	
REINICIAR	51	Restablecer (VFO: restablecer el parámetro junto al parámetro del canal; TODOS: restablecer todos los parámetros).	0-1

Operación común Introducir

◆ (6.1) Protección con contraseña de encendido

- Gire el "interruptor de encendido/volumen" en el sentido de las agujas del reloj para encender esta radio. Si el programa configuró la protección con contraseña de encendido, la pantalla mostrará "BLOQUEAR". El usuario debe ingresar la contraseña primero. Entonces la radio podría usarse normalmente.

◆ (6.2) Cambiar canal principal

- Presione la tecla F+2 para cambiar el canal principal. La flecha sólida apuntaba al canal principal.
- Presione PTT para iniciar TX en el canal principal.

◆ (6.3) Interruptor de doble banda individual - reloj/doble - reloj

- El modo de operación de vigilancia dual se puede configurar mediante menú. El método es: MENÚ →17→CHAN_A: El canal TX predeterminado es el canal A, o CHAN_B: El canal TX predeterminado es el canal B. La pantalla mostrará "DW".

◆ (6.4) Cambio de modo de frecuencia/canal

- En la página principal, presione la tecla F+3 para cambiar entre el modo de frecuencia y el modo de canal.
- Modo de frecuencia: en este modo, los usuarios pueden ingresar manualmente la frecuencia RX. O puede presionar la tecla Arriba/Abajo para ajustar la frecuencia paso a paso. El parámetro se podrá modificar mediante menú. En este modo, los usuarios no pueden ingresar la frecuencia de TX. Puede configurar la Frecuencia o la Dirección de la frecuencia de compensación para cambiar la frecuencia de TX.
- Modo de canal: muestra el número de canal real. En este modo, los usuarios pueden ingresar manualmente el número de canal. O puede presionar la tecla Arriba/Abajo para cambiar de canal. El parámetro se puede modificar mediante menú.

Operación común Introducir

◆ (6.5) Recepción/Transmisión entre bandas

El método es: MENÚ→18→WX, presione MENÚ para ingresar a la configuración APAGADO: Canal principal TX Cuando CHAN_A o B recibe una llamada válida, el canal se convierte automáticamente en el canal principal hasta que finaliza la llamada. CHAN_A: No importa qué canales reciban llamadas válidas, TX predeterminado El canal es un canal que muestra el carácter "DW". CHAN_B: No importa qué canales reciban llamadas válidas, TX predeterminado El canal es el canal B y muestra el carácter "DW".

◆ (6.6) Guardar canal

- En el modo MR, se puede guardar el canal. Puede copiar el canal actual al nuevo canal.
- EN el modo VFO, debe configurar el parámetro de frecuencia RX, dirección de desviación de frecuencia, ancho de banda ancho/estrecho, RX/TX CTCSS /DCS, potencia de salida TX, si participará en el escaneo, código DTMF, codificador, etc. Primero presione MENÚ→13→CH-001, luego presione MENÚ nuevamente para ingresar a Guardar canal. Elija el canal con la tecla Arriba/Abajo. O puede usar la tecla numérica para ingresar el número de canal. Después de eso, presione la tecla MENÚ nuevamente y la pantalla LCD mostrará "¿SEGURO?". Y puede presionar la tecla MENÚ para guardar el canal.
- Cuando selecciona el canal guardado, si muestra CH-XXX, entonces el canal se guarda. Si muestra XXX, entonces el canal está vacío.

◆ (6.7) Eliminar canal

- Presione MENÚ→50→CH-XXX, luego presione MENÚ nuevamente para ingresar a Eliminar canal. Elija el canal que desea eliminar con la tecla Arriba/Abajo. O puede usar el teclado para ingresar el número de canal. Después de eso, presione la tecla MENÚ nuevamente y la pantalla LCD mostrará "¿SEGURO?". Y puede presionar la tecla MENÚ para eliminar el canal.

Operación común Introducir

◆ (6.8) Configuración de recepción/transmisión de CTCSS/DCS

Flujo del proceso:

MENÚ→4→R-DCS Presione MENÚ para ingresar y elegir el código RX DCS que desea configurar de la lista de DCS mediante la tecla Arriba/Abajo. MENÚ→5→R-CTCSS Presione MENÚ para ingresar y elegir el código RX CTCSS que desea configurar de la lista CTCSS mediante la tecla Arriba/Abajo. MENÚ→6→T-DCS Presione MENÚ para ingresar y elegir el código TX DCS que desea configurar de la lista de DCS mediante la tecla Arriba/Abajo. MENÚ→7→T-CTCSS Presione MENÚ para ingresar y elegir el código TX CTCSS que desea configurar de la lista CTCSS mediante la tecla Arriba/Abajo.

- CTCSS/DCS se utiliza para eliminar señales de ruido no deseadas al recibir.

◆ (6.9) MEDIDOR de copia rápida de un canal (ACTÚA COMO FRECUENCIA) (PARA RADIO DE DOS VÍAS Y ALGUNOS OTROS DISPOSITIVOS)

- La copia rápida requiere una señal fuerte. Tanto el transmisor como el receptor deben instalar una antena. Y su distancia no debería ser demasiado grande.
- Presione F+4, el receptor ingresará a la interfaz del medidor de frecuencia. Cuando reciba una señal fuerte, la pantalla LCD mostrará la frecuencia portadora de la señal y el canal de transmisión (CTCSS o DCS). Presione la tecla * para volver a medir la frecuencia.
- Después de medir la frecuencia efectiva, presione la tecla MENÚ para guardar la frecuencia medida actualmente y el CTCSS/DCS de transmisión al canal especificado.
- Durante la medición de frecuencia, presione SALIR o PTT para salir del medidor de frecuencia.

Operación común Introducir

◆ (6.10) Búsqueda automática de CTCSS/DCS

- Primero configure la frecuencia de recepción correcta, luego presione F+* para iniciar la búsqueda de canales. Cuando la radio reciba una señal CTCSS/DCS válida, mostrará la señal TX CTCSS/DCS buscada. Presione MENÚ para guardar la señal CTCSS/DCS buscada en el canal actual.
- Si la pantalla muestra SCAN CMP, significa que la radio ha buscado una señal CTCSS/DCS válida y detiene la búsqueda automática;
- Si la pantalla muestra SCAN FAIL, significa que la radio no buscó una señal CTCSS/DCS válida y detuvo la búsqueda automática;

◆ (6.11) DTMF

◇ (6.11-1) Llamadas DTMF

Iniciativa:

- Marcación manual: presione PTT y la tecla numérica del teclado para realizar la llamada.
- Llamada automática: presione *, ingrese 3 dígitos, presione brevemente PTT para iniciar la llamada DTMF. Envía automáticamente su propio número de identificación al transmitir
- Llamada única: envía el ID de la otra parte más nuestro propio código ID, por ejemplo, 123 * 100. ID 100 llama ID 123.
- Llamada grupal: use un código de llamada grupal en lugar de una o más palabras de código en el número de identificación, puede llamar a un grupo de comunicación. El código de llamada grupal lo establece el software del programa. Por ejemplo, el código de llamada grupal está configurado como #, envíe 12#, puede llamar a 10 radios con números de identificación 120 ~ 129, y envíe 1##, puede llamar a 100 radios con números de identificación 100~199.
- Llamada a todos: enviar ### llamada grupal TD, pueden todos los usuarios.

Operación común Introducir

Recepción DTMF:

Flujo del proceso: Presione MENÚ→43→DCD ON, cuando la palabra de código recibida sea el código de identificación personal DTMF, la decodificación será exitosa y se comunicará con la otra parte dentro del tiempo de reinicio. Cuando llegue el momento de restablecer, deberá volver a decodificar.

- MENÚ→40→D-HOLD 5S Establece el tiempo de reinicio automático. El valor inicial es de 5 segundos.
- MENÚ→39→D-RSP Establece la respuesta automática después de recibir una llamada DTMF. NULL: desactivado, RING: timbre local. RESPUESTA: Devolución de llamada automática; AMBOS: timbre local + devolución de llamada automática

◇ (6.11-2) PTTID

Iniciativa: Puede configurar el código en línea DTMF y el código fuera de línea a través del software del programa. Cuando el código en línea y el código fuera de línea están habilitados, esta radio enviará el código en línea al presionar PTT y enviará el código fuera de línea cuando se libere el PTT.

◆ (6.12) Escaneo

Comience a escanear:

- Método 1: Mantenga presionada la tecla* para iniciar o salir del escaneo
- Método 2: configurar la tecla lateral como interruptor de inicio/cierre de escaneo
- Escaneo de frecuencia: durante el proceso de escaneo, puede cambiar la dirección del escaneo con la tecla Arriba/Abajo. Presione la tecla PTT o la tecla Salir para salir del escaneo o presione prolongadamente la tecla * para salir del escaneo.
- Exploración de canales: cuando comienza la exploración, detectará los canales en la lista de exploración por turno. Y durante el proceso de escaneo, puede responder la llamada entrante mediante la tecla PTT.

Operación común Introducir

- Proceso: Presione MENÚ → 31 → S-List LIST1 o LIST2, escaneando la lista de canales especificada;
- Proceso: Presione MENÚ → 32 → SLIST1 para ver el canal listado en LIST1;
- Proceso: Presione MENÚ → 33 → SLIST2 para ver el canal listado en LIST2;
- Proceso: Presione Menú → 25 → S-ADD1 para agregar el canal actual a la LISTA1 de escaneo;
- Proceso: Presione MENÚ → 26 → S-ADD2 para agregar el canal actual a la LISTA2 de escaneo;
- Proceso: Presione Menú → 22 → SC-REV para seleccionar el modo de escaneo
- Escaneo prioritario: puede especificar el canal de escaneo prioritario. Durante el proceso de escaneo, el 50% del escaneo se ubica en miembros de prioridad 1. Si hay miembros con prioridad 2, la tasa de escaneo del miembro con prioridad 1 se reducirá del 50 % al 25 %. Incluso si el escaneo está ubicado en un canal sin prioridad o en miembros con prioridad 2, la radio continuará escaneando la actividad del miembro. miembro de prioridad 1. Si la radio encuentra actividad de los miembros de prioridad 1, detendrá la transmisión actual y llamará a los miembros de prioridad 1.

◆ (6.13) Alarma de emergencia

- La alarma de emergencia se utiliza para representar situaciones de emergencia. Puedes iniciar llamadas de emergencia en cualquier momento o en cualquier pantalla, o incluso si hay actividad en el canal actual. Los usuarios deben configurar el botón de alarma de emergencia de esta radio mediante el software de programación.
- Presione la tecla de alarma de emergencia para iniciar la alarma audible local y enviar una alarma remota. El tipo de alarma se puede configurar como alarma local/alarma remota.
- Salga del modo de alarma con cualquier tecla.
- Proceso: Presione MENÚ → 34 → AL-MOD TONE, esta radio emitirá un sonido de alarma y enviará una señal de alarma remota.
- Proceso: Presione MENÚ → 34 → AI-MOD SITE, esta radio emitirá un sonido de alarma.

Operación común Introducir

◆ (6.14)Radio FM

- Presione F+0 para ingresar al modo de radio FM, presione las teclas Arriba/Abajo para cambiar la frecuencia o los canales FM prealmacenados. Y puede usar el teclado para ingresar la frecuencia FM o los canales FM prealmacenados.
- Presione F+1 para cambiar entre el modo VFO y MR.
- Presione F+2 para iniciar el proceso de búsqueda automática de canales de radio FM. Este proceso almacenará automáticamente los canales de FM buscados, se pueden almacenar hasta 20 canales de FM.
- Presione F+3 para iniciar el proceso de búsqueda manual de canales FM. En este proceso, los usuarios deben almacenar manualmente los canales de FM buscados.
- La tecla Menú se utiliza para almacenar el canal FM;
- La tecla Salir se utiliza para salir del proceso de búsqueda de canales FM;
- Las teclas Arriba/Abajo se utilizan para cambiar la dirección de escaneo.
- En el modo FM, si la radio recibe llamadas efectivas o presiona PTT para iniciar llamadas, saldrá temporalmente del modo FM para ingresar al estado de comunicación. Una vez finalizada la intercomunicación, la radio volverá al estado de radio FM.
- Presione la tecla SALIR o la tecla F+O para salir del modo FM.

◆ (6.15) Recepción de canales meteorológicos de emergencia

- Presione F+5 para ingresar o salir de la alerta meteorológica NOAA.
- Esta radio podría recibir 10 canales NOAA.
- Este modo se puede configurar a través del Menú 49 NOAA_S.

◆ (6.16)Bloqueo del teclado

- Mantenga presionada la tecla # para bloquear o desbloquear todas las teclas del teclado. Las teclas laterales se pueden utilizar normalmente mientras se bloquea el teclado.

◆ (6.17)Reiniciar

- Proceso: Presione MENÚ→51→RESETABLECER
- VFO: Reserva todos los canales de almacenamiento.

Operación común Introducir

- TODOS: Restablece todos los parámetros, incluidos los canales de almacenamiento.
- La pantalla LCD mostrará "¿Seguro?", Presione la tecla MENÚ y espere a que la radio se reinicie, y todo el menú de la radio volverá al valor inicial cuando salga de fábrica.

◆ (6.18) Canal de llamada de una tecla

- F+9 salta inmediatamente a un canal de llamada clave y puede configurar el canal importante en un canal de llamada mediante MENÚ→30→1-llamada.

◆ (6.19) Recepción de banda de aviación

- Ingrese la frecuencia de recepción. Si la frecuencia de la aviación local no está clara, la función de escaneo puede escanear la banda de frecuencia completa 108-136.
- Menú→48→AM ON configura el método de modulación del canal en AM, escucha el intercomunicador de aviación.
- Menú→48→AM OFF establece el método de modulación del canal en FM.
- Las configuraciones del Menú 48 solo son válidas para la banda de frecuencia 108-136.

◆ (6.20)Replicación de radio inalámbrica

- Mantenga presionada la tecla lateral PTT + 2 para ingresar a la interfaz de replicación de radio inalámbrica. La pantalla LCD mostrará Air Copy (RDY). Tanto la radio transmisora como la radio receptora pueden usar el teclado digital para configurar la frecuencia de replicación inalámbrica. La frecuencia de transmisión y recepción de radio debe ser consistente. La frecuencia de recepción/transmisión predeterminada es 410,0125 MHz.
- Presione la tecla SALIR de la radio receptora para ingresar al modo de recepción, y su pantalla LCD mostrará Air Copy. Presione la tecla MENÚ de la radio transmisora para iniciar la transmisión de datos de frecuencia. Y su pantalla LCD mostrará Air Copy.
- Durante el proceso de copia, la pantalla LCD mostrará el progreso de la copia RCV:XX E:XX. E:XX indica el número de error de los datos de copia. Cuando finalice la copia, el transmisor mostrará SND: 120.

Especificaciones

Especificaciones generales

Canal:	200
Cantidad de canales de radio FM almacenados:	20
Canal NOAA:	10
Estabilidad de frecuencia:	±1 ppm
Modo de modulación:	FM: 11KΦF3E (12,5 KHz), 16KΦF3E (25 KHz)
Dimensión:	115 mm x 60 mm x 37,5 mm
Peso:	234g
Temperatura de funcionamiento:	- 20°C+60°C
Impedancia de la antena:	50Ω

RECEPCIÓN

	F1(50↔76)	- 121dBm
	F2(108↔135.9975)	- 121dBm
Sensibilidad: FM (12 dB SINAD)	F3(136↔173.9975)	- 123dBm
	F4(174↔349.9975)	- 123dBm
	F5(350↔399.9975)	- 123dBm
	F6(400↔469.9975)	- 123dBm
	F7(470↔599.9975)	- 121dBm
WFM(20dB SINAD)	WFM(76↔108)	- 110dBm
SOY(10dB S/N)	F2(108↔135.9975)	- 113dBm
Frecuencia de audio: ≥0,5 W		
Distorsión de audio: ≤10%		

Especificaciones

TRANSMITIR

● Banda de transmisión versión FCC	Frecuencia: UHF420↔450MHz	VHF144↔148MHz
● Banda de transmisión versión CE	Frecuencia: UHF430↔440MHz	VHF144↔146MHz
● Banda de transmisión versión NORMAL	Frecuencia: UHF400↔470MHz	VHF136↔174MHz
	UHF350↔400MHz	
	Potencia de salida: ≤5W	≤5W
	Corriente de emisión: ≤1.5A	≤1.5A
Desviación de frecuencia máxima: ≤5 KHz (25 KHz),	≤2,5 kHz (12,5 kHz)	≤5KHz(25KHz),
		≤2,5 kHz (12,5 kHz)
Distorsión de modulación: ≤5%		≤5%
	Potencia perdida: ≤7.5uW	≤7.5uW
Potencia del canal adyacente: 70 dB (25 KHz),	60 dB (12,5 KHz)	70dB(25KHz),
		60 dB (12,5 KHz)
Modulación residual: 40 dB.		40dB

Todas las especificaciones indicadas están sujetas a cambios sin previo aviso ni obligación.