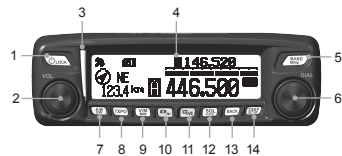


FTM-100DE C4FM/FM

Guía rápida



- 1 Tecla de Encendido/BLOQUEO (LOCK)
- 2 Botón VOL
- 3 Indicador
- 4 Pantalla LCD de matriz de puntos
- 5 Tecla BANDA MHz (BAND MHz)
- 6 Mando DIAL
- 7 Tecla A/B DW (A/B DW)
- 8 Tecla TXPO (TXPO)
- 9 Tecla V/M MW (V/M MW)
- 10 Tecla D/X (D/X)
- 11 Tecla GM (GM)
- 12 Tecla VOZ SQL (SQL)
- 13 Tecla ATRÁS (BACK)
- 14 Tecla DISP SETUP (DISP SETUP)

Introducir/cambiar el indicativo de llamada

Introducción de la señal de llamada

Al encender por vez primera el transceptor después de comprarlo, o después de reiniciarlo, aparece una pantalla que le pide la introducción de su indicativo de llamada.



Gire el DIAL para seleccionar un carácter, después pulse (GM). El carácter se introduce y el cursor se desplaza una casilla a la derecha.

Una vez haya introducido el indicativo de llamada, pulse (DISP). **Suplemento** Para cambiar el tipo de carácter, pulse (TXPO) ([A/a] aparece en la parte superior). Al pulsar (TXPO) cada vez se cambia de carácter en el orden siguiente: Letras mayúsculas→Símbolos→Números

Cambio de la señal de llamada

El indicativo de llamada se puede cambiar desde el menú de configuración.

Mantenga pulsado (DISP) durante más de un segundo, entonces gire el DIAL para seleccionar [14 CALLSIGN] y después pulse (DISP) tres veces. Gire el DIAL para seleccionar el carácter deseado, y después pulse (GM). Después de introducir el indicativo de llamada, pulse (DISP) seguido por (GM).

Retorno a la pantalla operativa

Pulse (GM) para volver a la pantalla operativa desde el menú de Configuración.

Complementos

- Pulsar (BACK) para volver a la pantalla anterior.
- Mantenga pulsado (DISP) durante más de un segundo para volver a la pantalla operativa.

Restaurar valores por defecto (Reiniciar todo)

Todos los ajustes y el contenido de la memoria del transceptor pueden restaurarse a los valores por defecto.

Mantenga pulsado (DISP) durante más de un segundo, entonces gire el DIAL para seleccionar [13 RST/CLONE] y pulse (DISP). Gire el DIAL para seleccionar [1 FACTORY RESET], y pulse (DISP). Gire el DIAL para seleccionar [OK?], y pulse (DISP).

Ajuste del volumen

Gire el volumen en sentido horario / antihorario para ajustar el nivel del volumen.

Seleccionar la banda operativa

Pulsando (A/B), se cambia cada vez la banda operativa entre la banda A y la banda B. La banda operativa aparece en la parte inferior de la pantalla y la sub-banda aparece en la parte superior de la pantalla. Manteniendo pulsado (A/B) durante más de un segundo conmuta la función dual del reloj entre ON y OFF.

Sintonizar la frecuencia

Pulse (V/M) para cambiar al modo VFO y después gire el DIAL. Manteniendo pulsado (BAND MHz) durante más de un segundo se puede seleccionar la frecuencia en unidades de 1 MHz.

Selección de una banda de frecuencias

Pulse (BAND MHz) repetidamente para seleccionar el ajuste de la banda de frecuencia para la recepción (marcada con ●) en la banda operativa en el orden mostrado en la siguiente tabla. Las bandas de frecuencia para la recepción pueden diferir según el valor de ajuste de [8 CONFIG] → [11 RX COVERAGE] en el menú de Configuración.

Bandas de frecuencia en la banda A y en la banda B	Valor de ajuste de 11 RX COVERAGE	
	NORMAL (Valor de ajuste por defecto)	ANCHO
108 MHz a 137 MHz	—	●
137 MHz a 174 MHz	●	●
174 MHz a 400 MHz	—	●
400 MHz a 480 MHz	●	●
480 MHz a 999 MHz	—	●

Selección del modo de comunicación

Para un uso normal, maneje el transceptor en modo AMS (CW / V/M / FM). El modo operativo conmuta automáticamente para adaptarse a la señal recibida.

Pulse (D/X) para cambiar manualmente el modo de comunicación.

“AMS”→“DN (modo V/D)”→“VW (modo FR)”→“FM (analógico)”
DN: La llamada es menos propensa a una interrupción debida a la detección y la corrección de las señales de voz durante la transmisión de la señal de voz digital.

VW: Transmisión digital de datos de voz utilizando toda la banda de 12,5 KHz. Permite la comunicación de voz de alta calidad.

FM: Modo de comunicación analógica usando el modo FM.

Cambiar el nivel de potencia de la transmisión

Pulse (TXPO) para seleccionar el nivel deseado de potencia de transmisión. Pulsando (TXPO) conmuta, cada vez, el nivel tal como sigue: “HIGH”→“LOW”→“MID”.

Usar los canales en la memoria

Las frecuencias de uso frecuente se pueden registrar en los canales de la memoria. También se puede asignar un nombre a cada canal en la memoria.

Registrar frecuencias

Cambie al modo VFO y después gire el DIAL para sintonizar la frecuencia que quiere registrar en el canal de memoria. Mantenga pulsado (V/M) durante más de un segundo, después gire el DIAL para seleccionar el canal de memoria deseado y pulse (DISP). La frecuencia y el número del canal de memoria se visualizan en la pantalla.

Asignar un nombre a un canal de memoria

Mantenga pulsado (V/M) durante más de un segundo y después pulse (BAND MHz). Gire el DIAL para seleccionar el canal de memoria al que se va a asignar un nombre. Pulse (SQL) acceda a la pantalla de introducción de nombres y pulse dos veces (DISP). El nombre de la memoria queda registrado y la pestaña se visualiza en la pantalla.

Bloqueo de las teclas y mandos

Pulse (LOCK) (Encendido/BLOQUEO) para bloquear las teclas y los mandos.

Pulse otra vez (LOCK) (Encendido/BLOQUEO) para desbloquearlas.

Comunicación

Usando este transceptor se permiten las comunicaciones digitales con transceptores digitales de radioaficionado Yaesu C4FM y también con transceptores analógicos FM. Cuando se usa el AMS (**DN** / **VW** / **FM**), el modo operativo reconoce las señales digitales C4FM o las analógicas FM, y cambia automáticamente para adaptarse a la señal recibida. Cuando esté funcionando en los modos digitales DN o VW, tenga especial cuidado con las estaciones analógicas que utilizan la frecuencia, y no transmita si hay riesgo de interferencia. *Seleccione el modo de acuerdo con las circunstancias.

Transmisión

Mientras pulsa **[PTT]** en el micrófono, hable manteniéndolo a unos 5 cm de su boca. En modo analógico, las partes superior e inferior del indicador se encienden en rojo. En modo audio digital, la parte superior se enciende en rojo y la parte inferior en azul.

Recepción

Suelte **[PTT]** en el micrófono para volver al modo recepción. Al recibir una señal digital C4FM, aparece el nombre de la estación o el indicativo de llamada de la estación recibida. *Usted puede cambiar el tiempo durante el cual se visualiza la información sobre la estación recibida. Mantenga pulsado **[BTRP]** durante más de un segundo para visualizar el menú de Configuración, y cambie el valor desde **[2 TX/RX]→[6 DIGITAL POPUP TIME]**.

Visualizar información sobre ubicación

Usted puede visualizar la información sobre la ubicación actual de su estación. En modo digital, también puede visualizar la información sobre la ubicación de las estaciones recibidas.

Visualizar la información sobre la ubicación de su estación

En la pantalla normal, la información sobre la ubicación actual de su estación se muestra a la izquierda del visor de frecuencias. La pantalla presenta una brújula donde se indica la dirección en la que marcha y la velocidad de desplazamiento de su estación.



Visualizar la información sobre la ubicación de las estaciones recibidas en modo digital

En la pantalla normal, pulse brevemente **[BTRP]** una sola vez para visualizar la información sobre la ubicación actual de las estaciones recibidas, en el lado izquierdo del visor de frecuencias. La pantalla presenta una brújula que indica la dirección y la distancia desde su estación a la estación recibida.



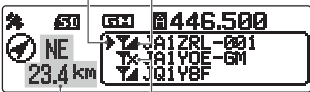
Utilización de la función GM

En el modo GM, los miembros del grupo que están dentro de su alcance de comunicación y los miembros del grupo que están fuera de su alcance de comunicación se muestran por separado. La dirección y la distancia a su estación de los miembros disponibles del grupo se muestran en tiempo real. Los miembros del grupo pueden también intercambiar mensajes e imágenes. *Se requiere una tarjeta de memoria microSD para la gestión de datos. Consulte "Usar una tarjeta de memoria microSD" en el Manual Operativo para insertar la tarjeta de memoria microSD en el transceptor. *Durante el funcionamiento GM, pulse **[GM]** para salir del funcionamiento GM y volver a la pantalla de operación en modo VFO o de memoria.

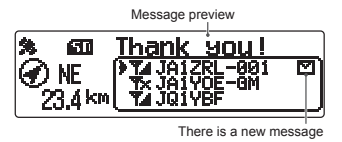
Presenta las estaciones GM operativas dentro del alcance

En la banda operativa, sintonice la frecuencia y entonces, en modo AMS (**DN** / **VW** / **FM**) o en modo digital, (DN/VW), pulse **[GM]** . Presenta las estaciones operando en GM con la misma frecuencia, que están dentro del alcance de comunicación.

Selected station Within communication range



Direction and distance to the selected station Outside communication range



Comprobar la transmisión y recepción de mensajes e imágenes

Puede ver los datos en la lista de mensajes o en la lista de imágenes en la pantalla [LOG SELECT]. Puede también crear y enviar un nuevo mensaje, contestar a los datos recibidos o reenviar los datos recibidos a los miembros del grupo.

NUEVO (NEW)	Creación y envío de un nuevo mensaje
	Mensaje recibido (no leído)
	Mensaje recibido (leído)
	Mensaje enviado
	El mensaje no se pudo enviar
	Imagen recibida (no leída)
	Imagen recibida (leída)
	Imagen enviada
	La imagen no se pudo enviar

*Para información sobre cómo crear nuevos mensajes, editar los grupos/los miembros del grupo, sincronizar la información sobre los miembros del grupo operativo con otras estaciones (función SYNC), e importar/exportar la información del grupo usando una tarjeta de memoria microSD, consulte el Manual de Instrucciones sobre la Función GM (descárguelo del sitio web de Yaesu).