

TSC-100RA



RECEPTOR SCANNER MULTIBANDA **MANUAL DE INSTRUCCIONES**



Fabricado por TTI

www.ttikorea.co.kr

www.ttispain.es

INDICE

| | |
|---|----|
| 1. PRECAUCIONES | 4 |
| 2. EQUIPAMIENTO Y ACCESORIOS..... | 5 |
| 3. INSTALACION DE LAS BATERIAS..... | 5 |
| 4. MANDOS/CONTROLES..... | 6 |
| Puesta en marcha ON/OFF y bloqueo | 7 |
| Antena..... | 7 |
| Squelch Up/Down Keys | 7 |
| Function | |
| Enter/VFO | 7 |
| Menu / MW | 7 |
| Step/MR | 7 |
| Banco de memorias/bandas de frecuencia & sky..... | 7 |
| Función scanner/scanner de frecuencias & DW..... | 7 |
| Teclas UP/DOWN | 7 |
| Conector carga..... | 7 |
| Display LCD | 7 |
| Conexión accesorios | 7 |
| Control selección frecuencias y canales | 7 |
| Entrada de protección | 7 |
| 5. CONTROL MANDOS..... | 8 |
| 6. DISPLAY LCD | 8 |
| 7. FUNCIONES GENERALES..... | 9 |
| Puesta en marcha y apagado ON/OFF | 9 |
| Tecla bloqueo | 9 |
| Volumen | 9 |
| Squelch | 9 |
| Tecla Función..... | 9 |
| Tecla Menu | 9 |
| Tecla E/VFO (Enter VFO) | 9 |
| Control Knob | 10 |

| | |
|---|----|
| 8. SELECTOR DE FRECUENCIAS..... | 10 |
| Selección Modo | 10 |
| Selección saltos de frecuencias | 10 |
| 9. BANDA DE FRECUENCIAS..... | 11 |
| 10. BUSQUEDA DE FRECUENCIAS..... | 12 |
| Busqueda selección de banda | 12 |
| Busqueda detallada de banda | 12 |
| Dual Watch / doble escucha | 13 |
| 11. BANCO DE MEMORIAS..... | 14 |
| 12. ALMACENAR FRECUENCIAS EN MEMORIAS..... | 14 |
| 13. BUSCAR FRECUENCIAS EN LAS MEMORIAS..... | 15 |
| 14. BUSQUEDA DE CANALES..... | 15 |
| Scanner selección de bandas | 15 |
| Scanner bandas | 15 |
| Dual Watch / doble escucha | 16 |
| 15. MENU DE AJUSTES | 16 |
| VFO Mode..... | 17 |
| Modo lectura de memoria | 17 |
| 16. GUIA DE PROBLEMAS | 18 |
| 17. ESPECIFICACIONES | 19 |
| General..... | 19 |
| Receptor..... | 19 |

PRECAUCIONES

- * Por favor lea estas instrucciones cuidadosamente antes de operar en su receptor. Su escáner es un equipo complejo con muchas funciones. Por favor utilice este manual para cualquier consulta. Cualquier uso ilegal que interfiera en las normativas y leyes nacionales no esta permitido...
Nunca conecte al receptor a una fuente de potencia que no sea la batería especificada. Por favor siga el procedimiento marcado por el fabricante, de lo contrario dañaría su receptor.
- * Nunca use al receptor cerca de áreas mineras, ni en zonas con explosivos o donde haya señales que lo indiquen
Nunca use el receptor en una atmósfera potencialmente explosiva
- * No ponga al receptor delante del airbag del vehículo.
- * No opere con el receptor en el interior de un avión.
- * Siempre cargue el receptor en una temperatura normal
- * Siempre cierre la tapa protectora de los jacks, si no se utiliza.
- * Use sólo la batería original de su receptor (no use imitaciones)
- * No exponga el receptor al agua. No es impermeable.
- * Evite en su receptor la luz directa del sol.
- * Evite que su receptor trabaje en temperaturas por debajo de -10°C o por encima de +60°C.
- * Nunca cargue baterías ALKALINAS, estas baterías no estan preparadas para la carga.

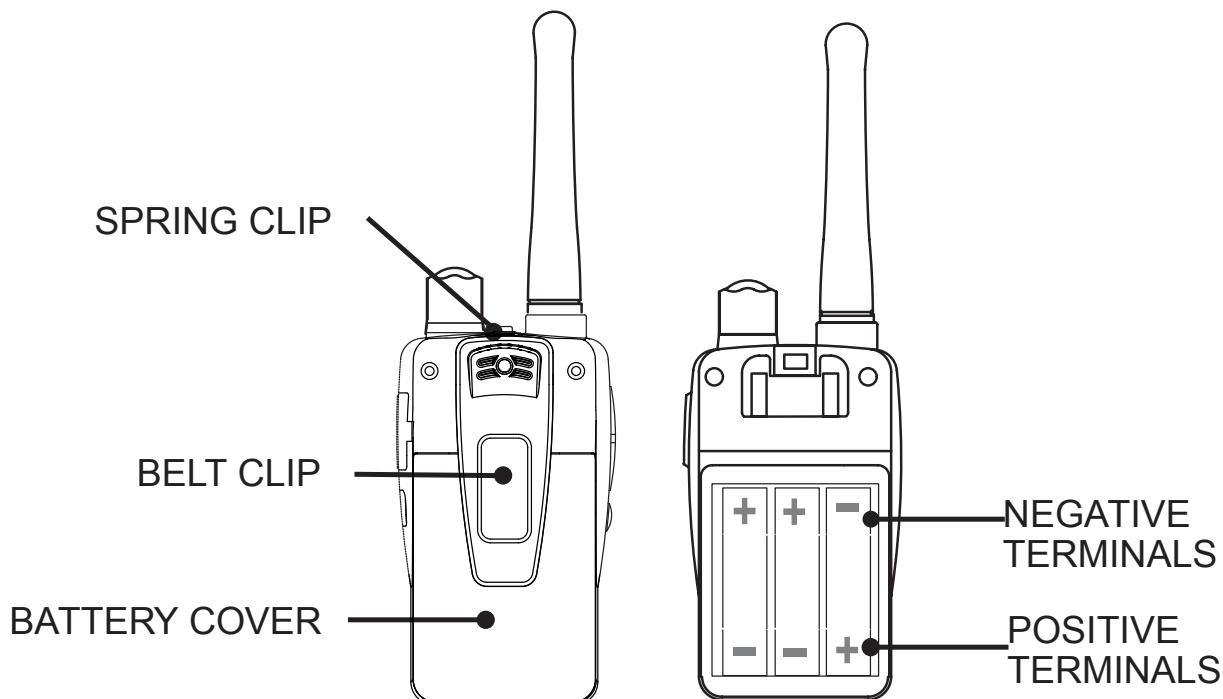
EQUIPAMIENTO Y ACCESORIOS

- Receptor Scanner
- Antena
- Clip sujeción
- Antenna Adaptor (SMA to BNC)

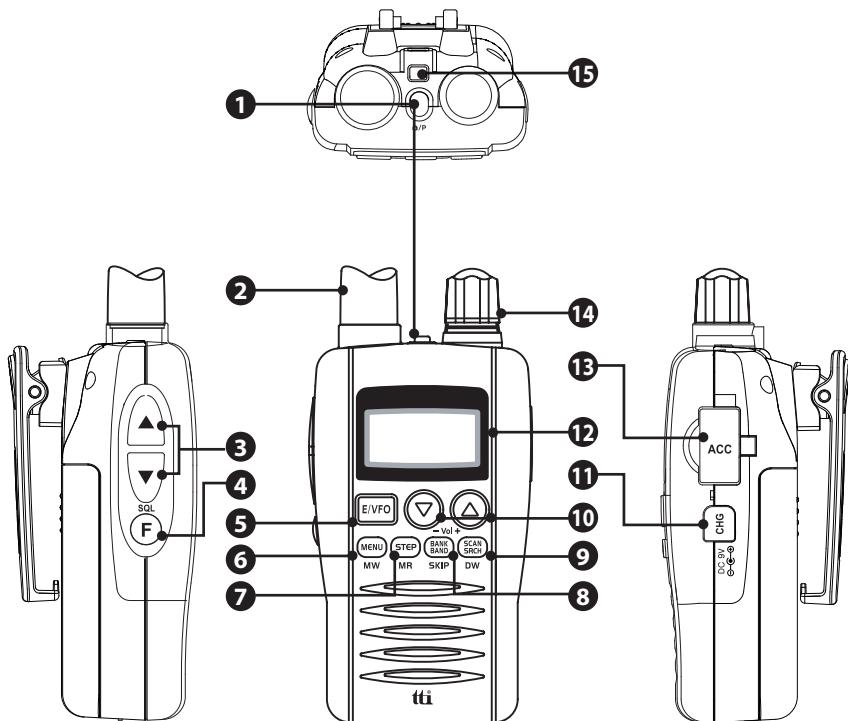
INSTALACION DE LAS BATERIAS

Para instalar las baterías, usted debe quitar el clip de sujeción. Presione la lengüeta del clip hacia fuera y tire del clip hacia abajo.

Abra la tapa de las baterías, ejerciendo una pequeña presión en la tapa y tirando de ella hacia abajo. Inserte 3 baterías tipo AA en su posición (positivo y negativo)



MANDOS/CONTROLES



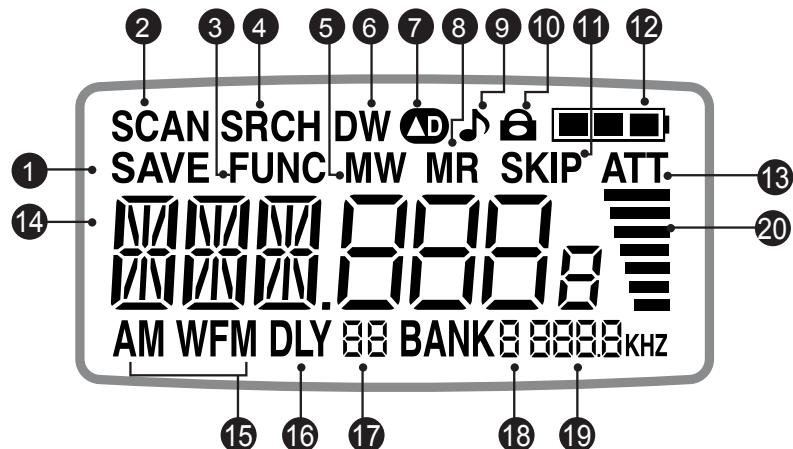
- | | |
|-------------------------------------|------------------------------|
| 1 Puesta en marcha y apagado ON/OFF | 9 Scanner/búsqueda &DW |
| 2 Antena | 10 UP/DOWN |
| 3 Squelch UP/DOWN | 11 Conector de carga |
| 4 Tecla Función | 12 Display LCD |
| 5 Teclas ENTER/VFO | 13 Conector accesorios |
| 6 Menu/MW | 14 Control Knob |
| 7 Step/MR | 15 Hendidura correa sujeción |
| 8 Banco/Bandas | |

- 1. Encendido / apagado ON/OFF. Bloqueo**
Pulsador de puesta en marcha y apagado. Bloqueo del teclado
- 2. Antena**
Provisto para la recepción de señales
- 3. Squelch UP/DOWN**
Apertura y cierre del silenciador
- 4. Tecla función**
Control de las funciones del Edipo
- 5. Enter / VFO**
Confirmación de selecciones y selección del modo VFO
- 6. Menu / MW**
Proporciona acceso al Setup menús y acceso a las memorias
- 7. Step /MR**
Proporciona acceso al setup de frecuencia y acceso a las últimas memorias
- 8. Banco / Bandas & saltos**
Cambia el banco de memorias o las bandas de frecuencia, también se puede utilizar para el cambio de canales o frecuencias
- 9. Scanner /Búsqueda & DW**
Activa y desactiva la función scanner de memorias y el scanner en la función VFO. Activa y desactiva la función Dual Watch
- 10. Teclas UP/Down**
Ajusta el volumen y selecciona menús, así como los pasos de frecuencias
- 11. Conector de carga**
Entrada de carga baterías (Sólo utilizar recambios originales)
- 12. Display LCD**
Pantalla para la visualización de frecuencias y selección de funciones
- 13. Conector de accesorios**
Conexión para auriculares
- 14. Control Knob**
Selecciona frecuencias y canales y selecciona los valores de los menús
- 15. Ranura correa sujeción**
Ranura para la colocación de una correa de protección, para evitar posibles caídas del equipo (accesorio opcional)

MANDOS Y CONTROLES DEL TECLADO

| KEY | FUNCTION | DESCRIPTION |
|---|--------------|---|
| (F) + <small>MENU MW</small> | Manual Write | Allows storage of frequencies into the Memory storage area. |
| (F) + <small>STEP MR</small> | Memory Read | Allows reading of the frequencies in the stored memories. |
| (F) + <small>BANK BAND SKIP</small> | Skip | Used to Skip channels when Scanning or Skip frequencies when Searching. |
| (F) + <small>SCAN SRCH DW</small> | Dual Watch | Activates or Deactivates the Dual Watch function. |

DISPLAY LCD



- | | | |
|------------------|-----------------------|-----------------------------|
| 1 Potencia SAVE | 8 Memorias | 15 Modos AM/FM WFM |
| 2 Scanner | 9 Tone | 16 Ajuste velocidad Escaneo |
| 3 Funciones | 10 Bloqueo | 17 Indicador de canales |
| 4 Búsqueda | 11 Saltos | 18 numero de banco memoria |
| 5 Última memoria | 12 Estado batería | 19 Pasos de frecuencia |
| 6 Dual Watch | 13 Atenuador | 20 Medidor de señal |
| 7 Delta | 14 Frecuencia Display | |

FUNCIONES GENERALES

ENCENDIDO Y APAGADO DE LA UNIDAD



Presione el botón rojo para la puesta en marcha y apagado

BLOQUEO



Presione brevemente el botón rojo para bloquear el teclado, repita la operación de nuevo para liberar el teclado

VOLUMEN

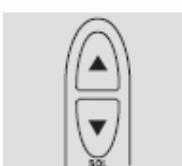


Presione **▲** para incrementar el volumen

Presione **▼** para disminuir el volumen

El nivel de volumen actúa des 00 a 32

SQUELCH



Apriete la tecla **▲** en el lado de la radio, aumenta la sensibilidad del squelch y la tecla **▼** es para disminuir el squelch. El nivel de squelch se desplegará de 00 a 09. Poniendo, 'AT' selecciona un nivel automático (prefijo) la sensibilidad de nivel deseada.

FUNCION



La tecla Función proporciona el acceso al teclado secundario, las funciones están asociadas con las teclas delanteras. Las etiquetas de las funciones secundarias están impresas debajo de sus teclas respectivas.

MENU



Presionando la tecla Menú, usted tiene acceso a las diferentes funciones del receptor.

E/VFO (ENTER/VFO)



Presione el botón E/VFO para seleccionar el modo de VFO.

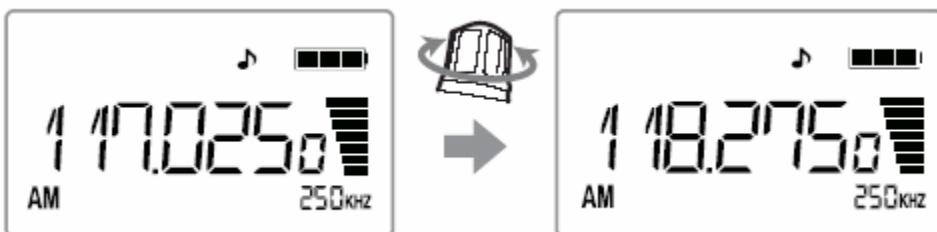
Nota: el receptor siempre selecciona el modo VFO cada vez que se enciende.

CONTROL KNOB

Este control se utiliza para cambiar las diferentes opciones del Display. En función VFO gire el mando para cambiar frecuencias. En posición MODE girar el mando para cambiar cintas del equipo, en memoria de canales girar el control para subir y bajar memorias.

SELECTOR DE FRECUENCIAS

Primero seleccione la frecuencia de arranque requerida que va a utilizar. Gire el mando para subir o bajar del punto de partida de la frecuencia seleccionada primeramente.



Para cambiar la frecuencia en 1 Mhz. apriete la tecla **FUNC**, a continuación use el mando KNOB para cambiar la frecuencia. **FUNC** actúa mientras la Función esta activada.

**OBSERVACIONES:**

El modo Func desaparecerá del display a los pocos segundos, si no es utilizado.

SELECCIÓN MODOS (AM, FM, WFM)

Este equipo recibe automáticamente los modos de las bandas, no se permite el cambio manual de los modos.

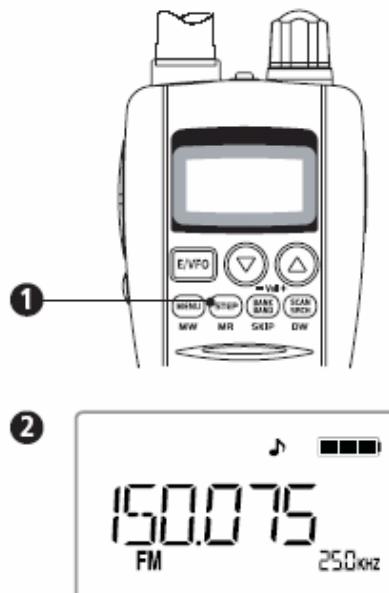
SELECCIÓN SALTOS DE FRECUENCIAS

Por defecto, el receptor selecciona los Pasos de frecuencia automáticamente

Para seleccionar un paso diferente:

- 1) En VFO mode presionar STEP
- 2) Los pasos del frecuencia siguientes están disponibles para su selección

| |
|--------------------------|
| 5 kHz |
| 6.25 kHz (6.2 displayed) |
| 8.33 kHz (8.3 displayed) |
| 10 kHz |
| 12.5 kHz |
| 15 kHz |
| 20 kHz |
| 25 kHz |
| 30 kHz |
| 50 kHz |
| 100 kHz |
| 500 kHz |
| Auto |



NOTA: 8.33 KHz. el salto sólo está disponible con la banda específica (108-135.99 Mhz)

BANDAS DE FRECUENCIA

| Frequency Band | Start up Frequency | Default Mode | Default Step |
|------------------------|--------------------|--------------|--------------|
| 66 MHz to 87.975 MHz | 66 MHz | FM | 25kHz |
| 88 MHz to 107.950 MHz | 88 MHz | WFM | 100kHz |
| 108 MHz to 135.975 MHz | 118 MHz | AM | 25kHz |
| 136 MHz to 174.000 MHz | 150 MHz | FM | 25kHz |

BUSQUEDA DE FRECUENCIAS

■ BUSQUEDA DE BANDA

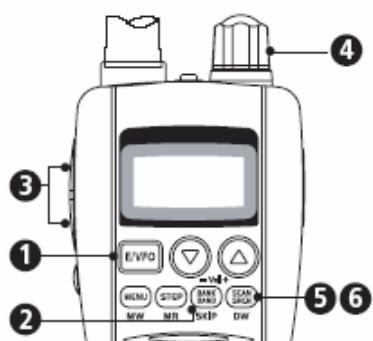
Use la función de Búsqueda para localizar las frecuencias activas en una o más bandas.

- 1) Presione E/VFO para seleccionar VFO.

Nota: el receptor automáticamente selecciona el modo VFO.

- 2) Apriete el botón BAND para seleccionar la banda requerida.

De fábrica el equipo viene con 4 bandas preseleccionadas. (Mirar tablas de frecuencias de bandas)



- 3) El ajuste del nivel de uso del squelch se realiza a través de las teclas .

- 4) Seleccione una frecuencia de salida para buscar.

- 5) Presione brevemente el botón SCAN SRC. El icono SRCH aparecerá en el display y el receptor empezara a buscar.

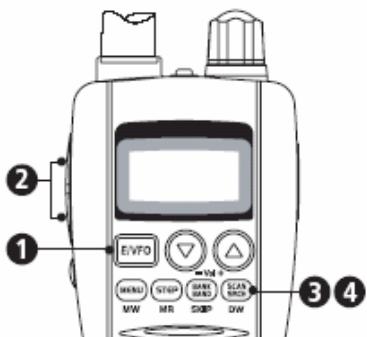
- 6) Para detener la Búsqueda, apriete el SCAN SRC.

* Durante la Búsqueda, apriete BANK BAND para mover a la próxima banda

* Para cambiar la dirección de la Búsqueda gire el mando rotativo en sentido horario o a la inversa.

* El receptor se quedará en un canal activado según el tiempo de búsqueda del menú VFO. Si el tiempo de búsqueda es de 5 segundos, el receptor continuara buscando si el canal esta ocupado.

BUSQUEDA DETALLADA DE BANDA



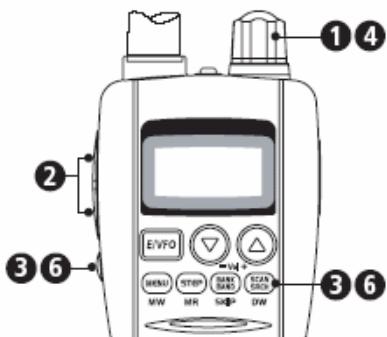
- 1) Presione E/VFO para seleccionar modo VFO
- 2) Seleccione el nivel del squelch utilizando .
- 3) Presione y mantenga pulsada el botón SCAN SRC durante 2 segundos. El icono SRCH' aparecerá en el display y el receptor comenzara la búsqueda de la frecuencia seleccionada.
- 4) Para detener la Búsqueda, apriete el botón SCAN SRC.

OBSERVACIONES:

- Durante la Búsqueda, apriete el botón BANK BAND para mover la próxima banda.
- Para cambiar la dirección de la Búsqueda gire el mando rotatorio en sentido horario o viceversa.
- El receptor se quedará en un canal activado según el tiempo de búsqueda del menú VFO. Si el tiempo de búsqueda es de 5 segundos, el receptor continuara buscando si el canal esta ocupado.

DUAL WATCH

La función Observación Dual permite controlar constantemente la actividad de dos frecuencias.



- 1) Entre 1^a frecuencia, utilizando el mando giratorio.
- 2) Ajuste el nivel del Squelch
- 3) Presione FUNC DW

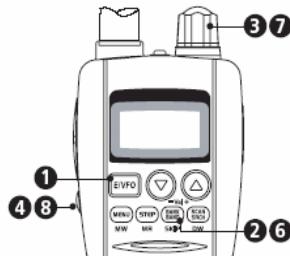
- 4) Entrar 2^a frecuencia, utilizando el mando giratorio
- 5) La Observación Dual comenzará automáticamente. Si se recibe una señal el receptor se mantendrá en la frecuencia activa durante el intervalo de tiempo, en el menú de ajuste. Cuando el Scan Timer se haya puesto en la posición "Busy" el receptor se mantendrá en la frecuencia activa mientras este sea activa y reanudará la búsqueda en el momento que la señal desaparece.
- 6) Para permanecer en una frecuencia activa por tiempo indefinido ó para parar la función Observación Dual, presiona Func DW de nuevo. El receptor saldrá de la función Observación Dual.

BANCOS DE MEMORIA

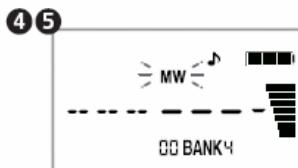
El área de memoria del scanner es de 200 localizaciones dentro de 10 bancos. Cada banco tiene una capacidad de 20 canales.

ALMACENAR FRECUENCIAS EN LAS MEMORIAS

Para almacenar una frecuencia en una de las memorias



- 1) Presiona la tecla E/VFO para seleccionar VFO.
- 2) Presiona la tecla BAND para seleccionar la banda deseada.
- 3) Gira el mando de control en el sentido de reloj ó contrario al sentido de reloj para seleccionar la frecuencia deseada.
- 4) Presiona FUNC MW para entrar en modo de escritura en memoria.



- 5) El receptor encontrará de forma automática una memoria vacía y la mostrará en pantalla.
- 6) De ser necesario, utiliza las teclas numéricas para seleccionar un nuevo banco de memoria, por ejemplo, para seleccionar
- 7) Para cambiar la locación de memoria, gira el mando de control en el sentido de reloj ó contrario al sentido de reloj.
- 8) Presiona FUNC MW de nuevo para almacenar la frecuencia.

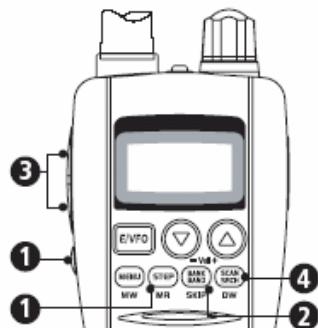
BUSCAR FRECUENCIAS EN LAS MEMORIAS

- 1) Presiona la tecla E/VFO para seleccionar el modo VFO.
- 2) Presiona FUNC MR. El receptor entrará en modo de Lectura de Memoria.
- 3) Para moverse por el banco de memoria, , presiona la tecla BANK entre el 0 y 9 Selecciona.
- 4) Selecciona el canal requerido usando el mando de control giratorio.

BUSQUEDA DE CANALES

■ Búsqueda de una Banda

Utiliza la función Scan para localizar canales activos entre los canales memorizados en uno o más bancos.



- 1) Presiona FUNC MR para seleccionar el modo de Lectura de Memoria.
- 2) Presiona la tecla Bank/Band para seleccionar el banco de memoria deseado.
- 3) Ajusta el nivel de ruido hasta un punto que el receptor es más silencioso.
- 4) Presiona la tecla SCAN/SRC. El receptor iniciará la búsqueda en la banda seleccionada.

OBSERVACIONES:

- Si se recibe una señal, el receptor se mantendrá en la frecuencia activa durante el intervalo de tiempo, en el que se haya ajustado el "Busy Timer" (Temporizador de Activo) en el menú de ajuste.
- Para cambiar de banda de frecuencia durante la búsqueda, presiona brevemente la tecla Band /Bank.
- Para cambiar la dirección durante la búsqueda, gira el mando de control en el sentido de reloj ó contrario al sentido de reloj.

■ Búsqueda Completa

La función Búsqueda Completa (Full Scan) scanea todos los canales memorizados por completo.



- 1) Presiona FUNC MR para seleccionar el modo de Lectura de Memoria.
- 2) Presiona la tecla Bank/Band para seleccionar el banco de memoria deseado.
- 3) Ajusta el nivel de ruido hasta un punto que el receptor es más silencioso.
- 4) Presiona la tecla SCAN/SRC durante 2 segundos. El receptor iniciará la búsqueda en todas las bandas memorizadas.

Observaciones:

- *Si se recibe una señal, el receptor se mantendrá en la frecuencia activa durante el intervalo de tiempo, en el que se haya ajustado el "Busy Timer" (Temporizador de Activo) en el menú de ajuste.*
- *Para cambiar de banda de frecuencia durante la búsqueda, presiona brevemente la tecla Band /Bank.*
- *Para cambiar la dirección durante la búsqueda, gira el mando de control en el sentido de reloj ó contrario al sentido de reloj.*
- *La función Búsqueda Completa (Full Scan) solo funciona en los bancos de las Memorias Manuales (bancos 00 hasta 39).*

Dual Watch /doble escucha

1) Presiona FUNC MR para seleccionar el modo de Lectura de Memoria.

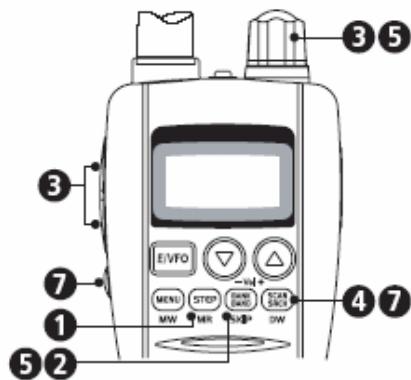
2) Presiona la tecla Bank/Band para seleccionar el banco de memoria deseado.

3) Selecciona el canal requerido usando el Mando de Control giratorio.

4) Presiona FUNC DW

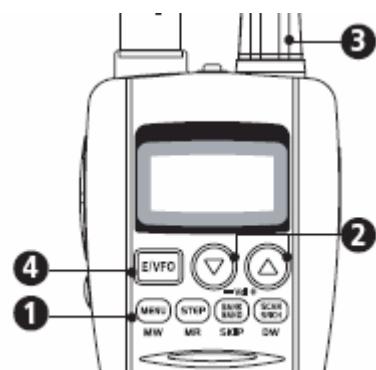
5) Entra segunda frecuencia usando BANK/BAND con el mando giratorio

Si se recibe una señal, el receptor se mantendrá en la frecuencia activa durante el intervalo de tiempo, en el que se haya ajustado el "Busy Timer" (Temporizador de Activo) en el menú de ajuste.

**MENU DE AJUSTES**

Los ajustes del Menú varían, dependiendo el modo seleccionado.

- 1) Presiona la tecla MENU para acceder a los ajustes del Menú.
- 2) Presiona las teclas de volumen Δ ∇ para pasar de un tema al otro del menú.
- 3) Utiliza el Mando Giratorio para modificar los valores de cada tema del menú
- 4) Presionar E/VFO para confirmar cambios



VFO MODO

| FUNCTION | DESCRIPTION | VALUES |
|---------------------------|---|----------------------------|
| Busy Timer BUSY | Determines how long the receiver will wait on a busy channel while Scanning or Searching. When 'Busy' is selected, the receiver will stay on the busy channel as long as it remains busy. | Busy, 5 Seconds |
| Beep EEP | Activates or deactivates the key-press beeps. | ON, OFF |
| Delay ELAY | Determines how long the radio will wait on a frequency after a signal has disappeared while scanning or Searching. | 1-10 Seconds |
| Attenuation ATT | Reduces the receive sensitivity by -10dB. | ON, OFF |
| Delta ELTA | Shifts frequencies. | -5kHz, -10kHz, -15kHz, OFF |

Modo lectura de memoria (Memoria Claro)

| FUNCTION | MEANING | DESCRIPTION |
|----------|------------------|---|
| CH CLr | Channel Clear | Erases the selected channel. |
| BK CLr | Bank Clear | Erases all the channels in the selected Bank. |
| MEM CLr | All Memory Clear | Erases all memories in the receiver. |

Observaciones: Borrado de memorias

- 1) Presionar Menu, utilizando el mando giratorio o el volumen  seleccionar "MEN CLR"
- 2) Presionar E/VFO "dEF yES" aparecerá en Display
- 3) Continuar, hasta que aparezca MEN clear, presionar E/VFO
- 4) Cancelar memoria y apretar E/VFO

GUIA SOLUCION DE PROBLEMAS

Reset parcial

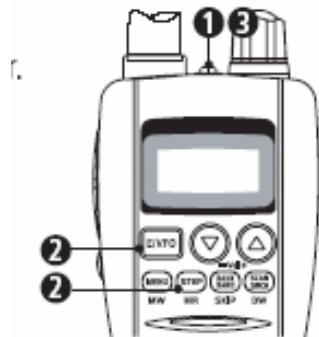


- 1) Apague su unidad
- 2) Presione a la vez las teclas MENU y STEP
- 3) Encienda su unidad
- 4) Aparecerá en Display MEN CLR

Esto borrará todos los datos de memoria de los bancos de memoria de los canales.

Si sus problemas no se solventan con el borrado parcial, realice un borrado total.

Reset total



- 1) Apague su unidad
- 2) Presione a la vez las teclas E/VFO y STEP
- 3) Encienda su unidad
- 4) Aparecerá en el Display ALL CLR

Esto borrara todo y dejara los valores de fábrica.

ESPECIFICACIONES

General

- Frequency coverage: 66-174 MHz
- Number of memory channels : 200 Units
- Frequency resolution : 5, 6.25, 8.33*, 10, 12.5, 15, 20, 25, 30, 50, 100, 500KHz & Auto
*8.33kHz step works in 108.0083 -135.99MHz range only.
- Operation temperature range : -10 °C to + 60 °C
- Reference frequency stability : 6 ppm °C (10°C to + 60°C)
- Power supply requirement : AA x 3 Ni-MH or ALKALINE
- Current drain
 - Stanby (power saved) : 50mA typical
 - max.audio : 320mA typical
 - charging(at 9V DC) : 300mA typical
- Antenna connector : SMA (50 Ω)
- Dimensions (proj. not included) : 56(W) x 116.5(H) x 48(D)mm
- Weight(w/o Battery) : 160g

****Specifications are subject to change without prior notice or obligation.***

Receptor

- Receive system : Double superheterodyne.
- Intermediate frequencies
 - 1st : 19.65 MHz, 2nd : 450 KHz
- Sensitivity and squelch sensitivity (except spurious points):
 - FM (1 kHz/3.5 kHz Dev. 12dB SINAD)
66-87.495MHz
0.25uV
136-174MHz
0.25uV
 - WFM (1 kHz/52.5 kHz Dev. 12dB SINAD)
87.5-108 MHz : 0.5uV
 - AM (1 kHz/30% MOD. 10dB SINAD)
108.005-135.995MHz
-0.56uV
- Selectivity
 - AM/FM : More than 15 kHz/-9dB
Less than 150 kHz/-60dB
 - WFM : More than 150 kHz/-6dB
- AF output power : 500mW typical at 40% distortion with
an 8 Ω load
- Ext.speaker connector : 3-conductor 3.5(d) mm (1/5") 8 Ω

DECLARACION DE CONFORMIDAD

TTI TECH CO. LTD con sede social en 1163-4 Gaepo-dong, Kangn am-Ku, Seul, Korea 135-960, declara bajo su responsabilidad, que los equipo TSC100RA, cumplen con las normativas y requerimientos básicos relativos a la EMC, R&TTE y LVD de la Directiva de la EU.

TSC-100RA



MULTIBAND ONTVANGER **BEDIENINGSHANDLEIDING**

Gefabriceerd door **tti**

www.ttikorea.co.kr
www.k-po.com

INHOUD

| | |
|---|----|
| 1. WAARSCHUWINGEN..... | 4 |
| 2. MEEGELEVERDE UITRUSTING..... | 5 |
| 3. DE BATTERIJEN INSTALLEREN..... | 5 |
| 4. BEDIENINGSELEMENTEN | 6 |
| Aan/Uit toets, Lock-toets | 7 |
| Antenne | 7 |
| Toetsen Ruisonderdrukking Omhoog/Omlaag | 7 |
| Functie Toets..... | 7 |
| Enter/VFO Toetsen | 7 |
| Menu/MW Toets | 7 |
| Stap/MR Toets | 7 |
| Bank/Band & Skip Toets | 7 |
| Scan / Zoek & DW Toets | 7 |
| Omhoog / Omlaag Toetsen | 7 |
| Ingang Laadapparaat | 7 |
| LCD Display | 7 |
| Megeleverde stekker | 7 |
| Bedieningsknop..... | 7 |
| Lanyard Gleuf..... | 7 |
| 5. UITGEBREIDE BEDIENING TOETSENGROEP | 8 |
| 6. LCD DISPLAY | 8 |
| 7. ALGEMENE BEDIENING..... | 9 |
| De eenheid Aan- of Uitzetten | 9 |
| Toetsvergrendeling | 9 |
| Volume..... | 9 |
| Ruisonderdrukking | 9 |
| Functie Toets | 9 |
| Menu Toets | 9 |
| E/VFO Toets [Enter/VFO]..... | 9 |
| Bedieningsknop..... | 10 |

| | |
|---|----|
| 8. FREQUENTIES SELECTEREN | 10 |
| Modus Keuze | 10 |
| Keuze Frequentiestappen | 11 |
| 9 . FREQUENTIEBANDEN | 11 |
| 10. FREQUENTIE ZOEKEN | 12 |
| Geselecteerde Band Zoeken..... | 12 |
| Zoeken Volledige Band | 13 |
| Dual Watch..... | 13 |
| 11. GEHEUGENBANKEN | 14 |
| 12. HET OPSLAAN VAN FREQUENTIES IN DE GEHEUGENS | 14 |
| 13. HET TERUGGROEPEN VAN FREQUENTIES UIT HET GEHEUGEN | 15 |
| 14. KANAALSCAN | 15 |
| Scan Geselecteerde Bank | 15 |
| Scan Volledige Bank..... | 15 |
| Dual Watch..... | 16 |
| 15. MENU-INSTELLINGEN..... | 16 |
| VFO-Modus..... | 17 |
| Modus Geheugenlezen(Genheugen ontruim) | 17 |
| 16. HET OPLOSSSEN VAN PROBLEEMEN..... | 18 |
| 17. SPECIFICATIES | 19 |
| Algemeen | 19 |
| Ontvanger | 19 |

WAARSCHUWINGEN

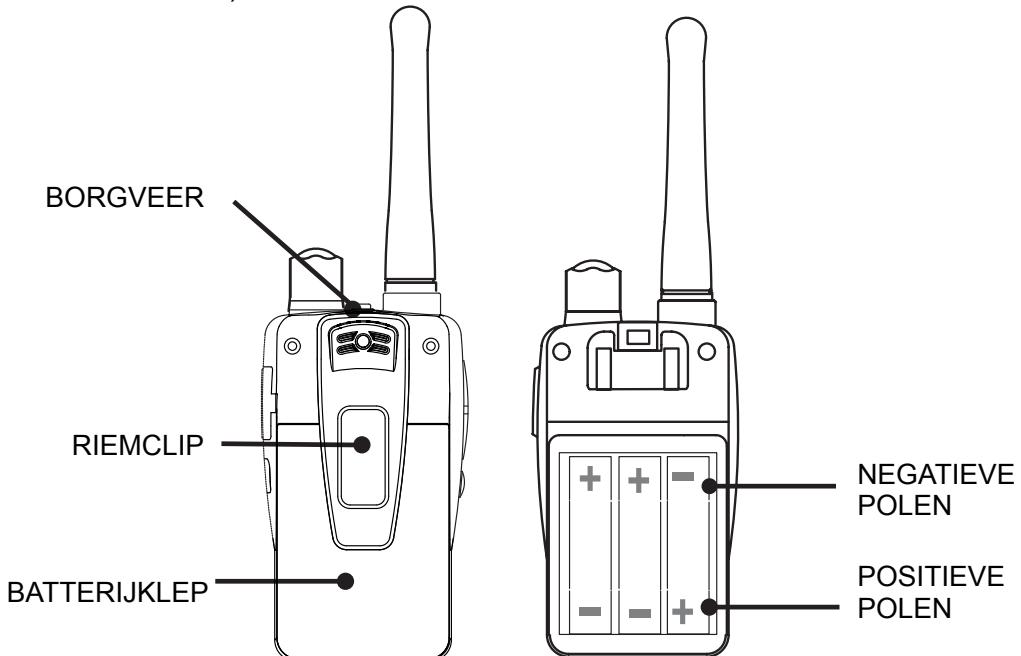
- Lees deze instructies zorgvuldig voordat u met het bedienen van uw radio-ontvanger begint. Uw scanner is een complexe en krachtige eenheid met veel functies. Bewaar deze handleiding voor toekomstige referentie. Onwettig gebruik in strijd met de nationale wetgeving is niet toegestaan.
- Verbind de ontvanger nooit met een andere stroombron dan de aangegeven batterij. Anders kan er schade aan uw ontvanger optreden.
- Gebruik de ontvanger nooit op of in de buurt van het mijngebied, in de buurt van explosieven of waar de borden 'Ontploffingsgebied' aangeven. De ontvanger nooit in een mogelijk explosieve atmosfeer gebruiken of opladen.
- Plaats de ontvanger Niet voor de airbag van het voertuig.
- Bedien de ontvanger Niet aan boord van het vliegtuig.
- Laad de ontvanger altijd op bij normale kamertemperatuur.
- Plaats altijd het bijbehorende beschermkapje terug wanneer de stekker niet in gebruik is.
- Gebruik alleen een door de fabrikant geleverde oplaadbare batterij in uw ontvanger.
- Stel de ontvanger Niet bloot aan water. Hij is niet waterbestendig.
- De ontvanger niet opslaan of opladen in direct zonlicht.
- Sla op bij temperaturen tussen de -10°C en +60°C.
- Probeer nooit Alkaline-batterijen of enige droge batterijen op te laden.
- Raadpleeg bij twijfel altijd uw dealer.

MEEGELEVERDE UITRUSTING

- Scanner-Ontvanger
- Antenne
- Riemslot
- Antenne Adapter (SMA to BNC)

DE BATTERIJEN INSTALLEREN

Het installeren van de batterijen wordt gemakkelijker gemaakt wanneer de riemclip wordt verwijderd. Maak hiervoor eerst de borgveer los die de riemclip op de radio bevestigt en schuif het riemclip naar beneden en weg van het radiotoestel. Druk vervolgens met de duim omlaag bij de pijl, schuif de batterijklep omlaag en til hem op. Steek drie AA-batterijen (met de pluspolen (+) om en om richting de bodem van de ontvanger (beginnend van rechts naar links).



1. Druk met de duim de batterijklep bij de pijl omlaag en schuif de klep omlaag om te openen.
2. Schuif de klep omlaag, til vervolgens de klep bij de bodem op om te openen. Verwijder de klep.
3. Steek vier AAA-batterijen (positief(+)) uiteinde richting de bodem beginnend aan de rechterkant.

DE ANTENNE INSTALLEREN

- 1) Plaats de antenne op het antennevoetstuk aan de bovenkant van de radio.
- 2) Draai de antenne met de wijzers van de klok mee (zie 3)
- 3) Niet te strak aandraaien, vast is vast.

