

Cat. No. 21-412
MANUAL DEL PROPIETARIO

Favor de leer antes de usar este equipo.

**WALKE-TALKIE FM DE 49MHz
Y 5 CANALES TRC-512**

INTRODUCCION

Su Walkie-Talkie FM de 49MHz y 5 canales TRC-512 de Radio Shack es un transmisor-receptor compacto y portátil. Puede comunicarse con otros transmisores-receptores TRC-512 o cualquier transmisor-receptor que opere en la misma frecuencia. El TRC-512 aumenta su diversión en eventos deportivos, viajes de campamento, o cuando esté paseando en bicicleta o en caminatas con sus amigos.

El TRC-512 es también de uso práctico en el trabajo. Úselo cuando haga inventario en una bodega, localice a su personal en un edificio grande, o hable con su cuadrilla en un sitio de construcción. ¡Los usos para su TRC-512 son prácticamente ilimitados!

Sus características incluyen:

Potencia de salida máxima permitida — le da hasta 400 metros de rango.

© 1994 Tandy Corporation.
Derechos reservados.

Radio Shack es una marca registrada usada por Tandy Corporation.

Cinco frecuencias diferentes — permite usar varios transmisores receptores para comunicarse con varias estaciones sin interferencia.

Sujetador de Cinturón — permite sujetar el TRC-512 a su cinturón o bolsillo para que pueda llevarlo con las manos libres.

Circuito superheterodinámico de conversión dual — proporciona una recepción limpia y clara.

PREPARACION

INSTALACION DE LA BATERIA

Siga estos pasos para instalar la batería.

1. Retire la cubierta del compartimiento de la batería desli-zándolo en la dirección de la flecha.
2. Si es necesario, quite la batería y deséchela apropiadamente.

Nota: Use sólo una batería fresca del tamaño y tipo requerido. Siempre retire una batería vieja o débil.

3. Enchufe una batería fresca en el conector que está dentro del compartimiento. El conector coincide sólo de una manera.
4. Coloque la cubierta de nuevo en su lugar.

Cuando el indicador de batería baja se encienda, cambie la batería.

INSTALACION DEL SUJETADOR DE CINTURON

Su TRC-512 viene con un sujetador que puede usar para ganchar el transmisor-receptor a su cinturón o bolsillo. Para instalar el sujetador, deslícelo hacia adentro en la ranura que está al reverso del transmisor-receptor hasta que se trabe en su lugar. Para quitarlo, levante la lengüeta de traba hacia arriba y deslice el sujetador hacia afuera.

-
3. Gire el selector de canales al canal deseado.

 4. Para transmitir, oprima **PUSH TO TALK** y hable al micrófono desde aproximadamente 8 cm. de distancia. Para transmitir un tono de alerta a otro transmisor-receptor que está en la misma frecuencia, oprima el botón **CALL**.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Su Su Walkie-Talkie FM de 49MHz y 5 canales TRC-512 de Radio Shack es un ejemplo de diseño superior y fabricación maestra. Las siguientes sugerencias le ayudarán a cuidar el transmisor-receptor para que la pueda disfrutar por años.

- Mantenga al transmisor-receptor seco. Si se moja, séquelo inmediatamente. Algunos líquidos podrían contener minerales que pueden corroer los circuitos electrónicos.
- Use y guarde el transmisor-receptor sólo en ambientes de temperatura normal. Los extremos de temperatura pueden acortar la vida de los aparatos electrónicos, dañar baterías y deformar o derretir las partes plásticas.
- Maneje el transmisor-receptor delicada y cuidadosamente. Dejarlo caer puede dañar los circuitos impresos y provocar que funcione incorrectamente.
- Mantenga al transmisor-receptor alejado del polvo y la tierra, ya que pueden causar el desgaste prematuro de las partes.
- Pase un paño húmedo ocasionalmente por el transmisor-receptor para mantenerlo luciendo como nuevo. No use químicos ásperos, solventes de limpieza, o detergentes fuertes para limpiar el transmisor-receptor.

Modificar o alterar los componentes internos del transmisor-receptor puede provocar un desperfecto y podría invalidar su garantía. Si su transmisor-receptor no funciona como debiera, llévelo a su tienda local Radio Shack para obtener asistencia.

ESPECIFICACIONES

GENERAL

Frecuencias de operación	(A) 49.830 MHz (B) 49.845 MHz (C) 49.860MHz (D) 49.875MHz (E) 49.890MHz
Voltaje de entrada	9 V DC
Disipación de corriente	130 mA max. (recepción) 50 mA max. (transmisión) 30 mA max. (en alerta)
Dimensiones	31 x 66 x 150 mm
Peso	con batería 210 g sin batería 170 g

RECEPTOR

Sensitividad (20 dB S/N)	0.5 mV
Umbral de sensibilidad del silenciador	0.5 mV
Amplitud de banda para la aceptación de modulación	± 7 kHz
Rechazo falso y de imagen	20 dB min.
Estabilidad de frecuencia (0°C a 40°C)	± 1 kHz

TRANSMISOR

Salida de salida para frecuencia radial.....	10,000 mV/m
	@ 3 metros
Emisiones falsas y armónicas	20 dB min.
Zumbido y ruido en FM	40 dB min.
Distorsión de audio	10% max.
Estabilidad de frecuencia (0°C a 40°C)	±1kHz

Las especificaciones son típicas; pueden existir variaciones en unidades individuales. Las especificaciones están sujetas a cambios y mejoras sin previo aviso.

NOTAS

Lengüeta de traba

Sujetador de cinto

Ranura