

## IMPORTANTE

Por favor, lee completamente y con atención este instructivo, antes de realizar cualquier acción con el equipo, para saber cómo utilizarlo adecuadamente.

La información presentada sirve únicamente como referencia sobre el producto. Debido a actualizaciones pueden existir diferencias. Consulta nuestra página web [www.stereon.com](http://www.stereon.com) para obtener la versión más reciente de este manual.

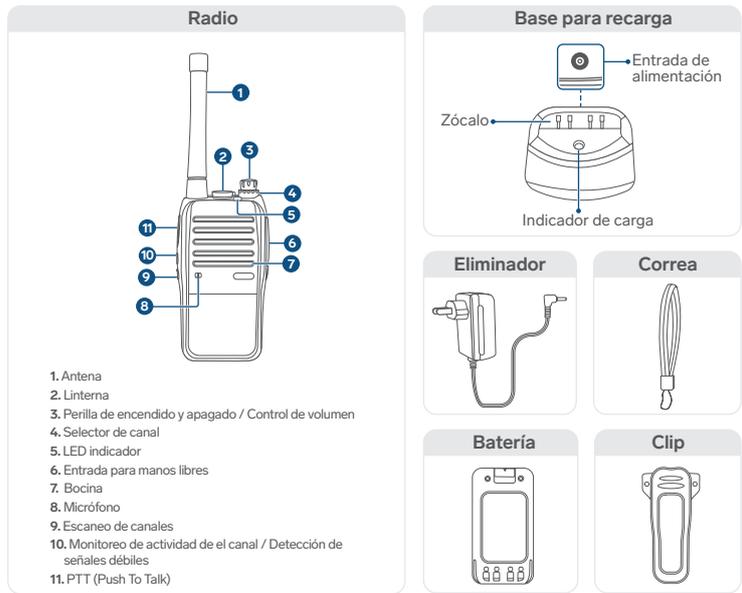
Este equipo ha sido diseñado para operar con las antenas que enseguida se enlistan y para una ganancia máxima de antena de 5 dBi. El uso con este equipo de antenas no incluidas en la lista o que tengan una ganancia mayor que 5 dBi quedan prohibidas. La impedancia requerida de la antena es de 50 Ω.

## PRECAUCIONES ⚠

- Los niños deben supervisarse para asegurarse de que no empleen el aparato como juguete.
- No uses ni almacenes el equipo en lugares donde existan goteras, salpicaduras, acumulación de polvo o donde esté expuesto a líquidos.
- Limpialo con un paño suave.
- Mantén el producto lejos de fuentes de calor directo.
- No expongas el producto ni su batería a la incidencia directa y prolongada del sol, ni lo almacenes en lugares encerrados y calientes.
- Evita que el producto sufra golpes o caídas.
- No intentes abrir o reparar el producto.
- No uses la base para recargar otro dispositivo.
- No expongas el producto a fuentes de emisión magnética.
- Es probable que el radio interfiera con otros radios o con televisores, aun cuando esté operando apropiadamente.

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

## CONTENIDO Y DESCRIPCIÓN



## MODO DE USO

- 1 Gira la perilla (3) a la derecha para encender el radio y sigue girándola para ajustar el volumen de la bocina.
- 2 Gira la perilla de canal hasta posicionar el indicador en el canal deseado.
- 3 Para empezar la comunicación, presiona el botón PTT.



El indicador del radio encenderá en rojo mientras se transmite y en verde cuando reciba una transmisión.

## ESCAÑO DE FRECUENCIAS ACTIVAS

- 1 Mantén presionado el botón de SCAN hasta que el indicador comience a destellar en verde para iniciar el escaneo.
- 2 El radio se detendrá por algunos segundos en una frecuencia. Presiona el botón PTT para seleccionarla o permite que siga con el escaneo.
- 3 Si deseas salir de escaneo sin seleccionar una frecuencia, mantén presionado SCAN.

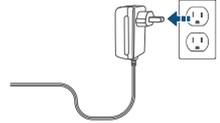
## LINTERNA

Para prender o apagar la linterna, presiona una vez el botón SCAN.



## CÓMO CARGAR EL RADIO

- 1 Conecta la base a una toma eléctrica, usando el convertidor de voltaje.
- 2 Coloca el radio en el zócalo de la base.
- 3 Desconecta el radio cuando la carga esté completa.



Recarga la batería del radio nuevamente cuando el LED indicador esté destellando en rojo.

## ESPECIFICACIONES

Alimentación: 74 V ---  
 Rango de frecuencia: 400 a 470 MHz  
 Canales: 16 UHF  
 Espacio de canales: 25 kHz / 12,5 kHz  
 Temperatura de operación: -20 °C a 60 °C  
 Peso: 230 g (incluyendo batería)

**Transmisor UHF:**  
 Potencia de transmisión: ≤5 W  
 Estabilidad de frecuencia: ±2,5 ppm  
 Modo de modulación: 16K50F3E (amplio) 8K50F3E (estrecho)  
 Emisiones espurias: ≤ -36 dB  
 Ruido FM: ≤ -40 dB  
 Distorsión de audio: ≤ 5%  
 Desviación de frecuencia máxima: ≤ ±5 kHz (amplio)  
 ≤ ±2,5 kHz (estrecho)

**Receptor UHF:**  
 Estabilidad de frecuencia: ±2,5 ppm  
 Sensibilidad: Mayor a 0,2 μV (amplio) mayor a 0,25 μV (estrecho)  
 Recepción de ancho de banda FM: ≥ ±7 kHz (ancho) ≥ ±3,5 kHz (estrecho)  
 Selección de canal adyacente: ≥ 60 dB  
 Promedio de rechazo de intermodulación: ≥ 60 dB  
 Anti interferencia de onda espuria: ≥ 60 dB  
 Potencia de audio: 500 mW

**Convertidor de voltaje:**  
 Alimentación: 90 a 240 V - 50/60 Hz 7 W  
 Salida: 9 V --- 800 mA

**Base cargadora:**  
 Alimentación: 9 V --- 800 mA  
 Salida: 8,6 V --- 750 mA

**Batería:**  
 7,4 V --- 2 500 mAh

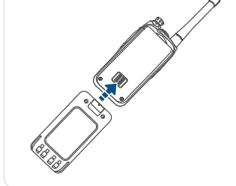
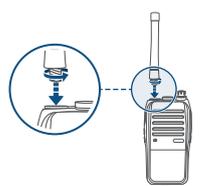
**Transmisión:**  
 Potencia de canal adyacente: ≥ 55 dB (amplio) /  
 55 dB (estrecho)

**Receptor:**  
 Relación señal a ruido: ≥ 45 dB (amplio) / 40 dB (estrecho)  
 Distorsión de audio: ≤ 5%  
 Consumo: 75 Wh/día  
 Consumo en espera: 7 Wh/día

Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

## PREPARATIVOS

- 1 Coloca la antena en el radio y girala hasta que quede firmemente sujeta.
- 2 Coloca la batería en la parte trasera del radio.
- 3 Inserta el clip sujetador.



## PÓLIZA DE GARANTÍA

Producto: Radio intercomunicador profesional  
 Modelo: RAD-530  
 Marca: Stereon

Esta póliza garantiza el producto por el término de un año en todos sus componentes y mano de obra, y tres meses en la batería, contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento, a partir de la fecha de entrega.

### CONDICIONES

- 1- Para hacer efectiva la garantía, debe presentarse esta póliza, factura o comprobante de compra y el producto, en el lugar donde fue adquirido o en Electrónica Stereon S.A. de C.V.
- 2- Electrónica Stereon S.A. de C.V. se compromete a reparar el producto en caso de estar defectuoso, sin ningún cargo al consumidor. Los gastos de transportación serán cubiertos por el proveedor.
- 3- El tiempo de reparación en ningún caso será mayor a 30 días, contados a partir de la recepción del producto en cualquiera de los sitios donde pueda hacerse efectiva la garantía.
- 4- El lugar donde se pueden adquirir partes, componentes, consumibles y accesorios, así como hacer válida esta garantía es en cualquiera de las direcciones mencionadas anteriormente.

### ESTA PÓLIZA NO SE HARÁ EFECTIVA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

- 1- Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
- 2- Cuando el producto no ha sido operado de acuerdo con el instructivo de uso.
- 3- Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personal no autorizado por Electrónica Stereon S.A. de C.V.

El consumidor podrá solicitar que se haga efectiva la garantía ante la propia casa comercial donde adquirió el producto. Si la presente garantía se extravía, el consumidor puede recurrir a su proveedor para que le expida otra póliza, previa presentación de la nota de compra o factura respectiva.

### DATOS DEL DISTRIBUIDOR

Nombre del Distribuidor \_\_\_\_\_  
 Domicilio \_\_\_\_\_  
 Fecha de entrega \_\_\_\_\_

### ELECTRÓNICA STEREO S.A. DE C.V.

Biólogo Maximino Martínez, núm. 3408, col. San Salvador Xochimilca, Azcapotzalco, Ciudad de México, C.P. 02870, RFC: EST850628-K51

### STEREO PRODUCTO EMPACADO S.A. DE C.V.

Autopista México-Querétaro, Km 26,5, sin número, Nave Industrial 3-A, col. Lomas de Boulevard, Tlalpan de Baz, Estado de México, C.P. 54020, RFC: SPE-941215-H43

En caso de que tu producto presente alguna falla, o si tienes alguna duda o pregunta, por favor, llama a nuestro Centro de Atención a Clientes, en donde con gusto te atenderemos en todo lo relacionado con tu producto Stereon.

Centro de Atención a Clientes  
 (55) 15 16 60 00