



Su radio de alertas meteorológicas WR-100 cuenta con la tecnología más moderna en monitoreo de alertas y peligros meteorológicos que le proporciona información necesaria para que usted este a seguro. Radio WR-100 tiene un receptor especial que sintoniza constantemente (24/7) las transmisiones enviadas por el Servicio Meteorológico Nacional, ("National Weather Service" por sus siglas en inglés NWS ).

WR-100 tiene un sistema de alerta automático innovador. En el caso de alguna transmisión de un aviso especial, el radio se activa automáticamente con un tono fuerte, prendiendo una luz indicadora (LED) y con un mensaje de "ALERT" en la pantalla.

Los boletines de emergencias climatológicas incluyen : tornados, huracanes, inundaciones, tormentas de hielo/nieve, explosiones peligrosas, incendios, derrames de químicos y otras emergencias civiles.

WR-100 tiene la característica "S.A.M.E. alerta meteorológica digital" que provee un monitoreo constante de su transmisión local NWS. El receptor y decodificador S.A.M.E. le permite escuchar solamente aquellos mensajes que afectan en su(s) área(s). Usted tiene la opción de seleccionar que información quiere recibir.

## Ventajas

Programación de Reloj.

Selección del tipo de Alerta ( Pantalla y Tono).

Revisión de Alertas Recientes

## Características

Su radio de alertas meteorológicas puede almacenar hasta 10 diferentes alertas (sobre escribiendo las nuevas a las más viejas) en la memoria interna. Si el radio recibe una nueva alerta mientras que cualquier otra de las alertas previas sigue vigente, desplegará automáticamente la nueva alerta.

Tiempo de anticipación de entre 15 a 120 segundos, en caso de que se detecte un sismo con una magnitud cercana a los 6 grados Richter, proveniente de la brecha de Guerrero. (Jalisco, Colima, Michoacán, Oaxaca y Puebla.

La distancia típica para la recepción de la transmisión de las alertas es de 40 a 80 kilómetros.

Sonido oficial de la alerta sísmica de la ciudad de México.

Diseñado para recibir transmisiones de códigos S.A.M.E (Specific Area Message Encoding), desarrollados en E.U bajo la NOAA (National Oceanographic and Atmospheric Administration).

El radio WR-100 puede recibir transmisiones hasta una distancia de 80 kilómetros de la estación meteorológica.

Cumple con normas FCC.

Salida de audio para interconectar otros dispositivos.

## Especificaciones

Salida de la bocina a 10%THD 200 mW max.

Impedancia de la bocina 8 ohms

Selectividad de Canal  $\pm 25$ kHz, 60dB

Rango de Frecuencias: (162.400, 162.425, 162.450, 162.475, 162.500, 162.525, 162.550MHz)

Número de canales WX : 7

Voltaje de entrada : 9-14 Volts DC

Dimensiones (5 1/2 x 2 x 6 in.)

Sensibilidad 20 dB 0.5  $\mu$ V

Sensibilidad de Código de Condado FIPS a 5kHz Dev 0.5 $\mu$ V