

KENWOOD

Listen to the Future



TK-2102G/3102G

Radio portátil compacto de VHF/UHF FM

El Comunicador Primario

Robusto, completamente equipado, fácil de manejar, y a un precio razonable: El radio Kenwood's TK-2102G/3102G simplemente hace buen sentido comercial. Diseñado para satisfacer las duras especificaciones MIL-STD 810 C / D / E y F, este práctico radio es extremadamente confiable - perfecto para los negocios y la industria.

Diseño compacto

Suficientemente Compacto para ser llevado con facilidad, esta nueva radio inteligente tiene una forma claramente ergonómica fácil de operar.

Facilidad de operación

Las perillas y controles del TK-2102G/3102G han sido diseñados para proporcionar al usuario una clara y segura operación.

16 canales

El TK-2102G/3102G amplia capacidad con 16 canales.

Robusto y confiable

El TK-2102G/3102G esta fabricado para operar en todas las condiciones meteorológicas y entornos agresivos. Cumple o excede 11 estrictas normas ambientales MIL-STD 810 C, D, E & F.

Señalización

El radio codifica y decodifica QT/DQT para separar grupos, de modo que los usuarios sólo escuchan las llamadas de su propio grupo.

Audio de Excelente Calidad

El radio portátil puede que sea utilizado en ambientes ruidosos, la respuesta de audio del radio TK-2102G/3102G ha sido diseñada para obtener la mayor claridad de voz en las comunicaciones aun en ambientes de alto ruido.

Paquete Completo

El TK-2102G/3102G viene con todos los accesorios necesarios, incluido un cargador, batería, antena y un práctico clip de cinturón.

OTRAS CARACTERISTICAS

- Potencia de Salida de 5W (VHF) / 4W (UHF)
- Programación y Ajuste en ambiente Windows
- Canales de 25 y 12.5 KHz
- Una tecla programable
- Opción de ahorro de batería
- Bloqueo de canal ocupado
- TOT Timer
- Alerta de batería baja
- Led de tres colores



Opciones

<ul style="list-style-type: none"> ■ KNB-15A Ni-Cd Batería (7.2V, 1100mAh) ■ KNB-20N Ni-MH Batería (7.2V, 1600mAh) ■ KBP-1 Batería hueca para AA (AA x 6) ■ KSC-15 Cargador Standard ■ KSC-24 Cargador Rápido ■ KRA-22 VHF antena bajo perfil helicoidal ■ KRA-23 UHF antena bajo perfil helicoidal 	<ul style="list-style-type: none"> ■ KRA-26 VHF antena helicoidal ■ KRA-27 Antena UHF látigo ■ KRA-16 Antena VHF Stubby ■ KRA-17 Antena UHF Stubby ■ KMC-21 Altavoz Micrófono Compacto ■ KMC-45 Altavoz Micrófono ■ KEP-2 Auriculares de 2,5 mm (para KMC-45) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ KHS-7 Auricular con micrófono ■ KHS-7A Auricular con micrófono con PTT en-línea ■ KHS-8BL Micrófono con auricular y de dos hilos (Negro) ■ KHS-8BE Micrófono con auricular y de dos hilos (Beige) ■ KHS-22 Auricular ligero para atrás de la cabeza 	<ul style="list-style-type: none"> ■ KHS-23 Microfono con auricular y de dos hilos para palma de mano ■ KHS-25 Auricular con traba para la oreja ■ KHS-26 Auricular con espumat ■ KHS-27 Auricular con traba para la oreja ■ KVC-3 Adaptador para cargador en el auto (Requiere KSC-15) ■ KVC-4 Adaptador para cargador en el auto (Requiere KSC-24) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ KBH-10 Clip para el cinturón ■ KLH-83B Forro de Piel ■ KLH-84B Funda de Nylon ■ KWR-1 Bolsa resistente al agua
---	---	--	--	---

Es posible que no todos los accesorios estén disponibles en todos los mercados. Para los detalles y la lista completa de todos los accesorios y opciones, póngase en contacto con un distribuidor autorizado Kenwood.

Especificaciones

	TK-2102G	TK-3102G
GENERAL		
Frecuencias		
Tipo 1	150-174 MHz	450-470 MHz
Tipo 2	-	470-490 MHz
Número de Canales	16	
Espaciamiento de Canal		
Ancho/Angosto	25 kHz / 12.5kHz	
Paso del Canal	5,6.25KHz	
Voltaje de operación	7.5V DC±20%	
Vida de la batería (5-5-90 ciclo de trabajo)		
Con KNB-15A	más de 8 horas	
Con KNB-20N	más de 11 horas	
Temperatura de operación	-22°F ~ +140°F (-30°C ~ +60°C)	
Estabilidad de Frecuencia	±5ppm	±2.5ppm
Impedancia de Antena	50 Ω	
Extensión de la frecuencia por canal		
Tipo 1	24 MHz	20 MHz
Dimensiones (W x H x D) Protuberancias no incluidas	Con KNB-15A 2.28" x 4.96" x 1.36" (58.0 x 126.2 x 34.6 mm)	
Peso (neto)	Con KNB-15A antena y clip de cinturón 13.40oz (380g)	
FCC ID		
Tipo 1	ALH30913110	ALH30923110
Tipo 2	-	ALH30923120

	TK-2102G	TK-3102G
RECEPTOR (Mediciones realizadas conforme TIA/EIA-603)		
Sensibilidad (12dB SINAD)		
Ancho		0.25 µV
Angosto		0.28 µV
Selectividad		
Ancho		70 dB
Angosto		60 dB
Distorsión por intermodulación		
Ancho		65 dB
Angosto		60 dB
Respuesta espuria	65 dB	60 dB
Salida de audio	500mW con menos del 10% de distorsión	
TRANSMISOR (Mediciones realizadas conforme TIA/EIA-603)		
Potencia de salida RF		
Alta	5 W	4 W
Baja	1 W	1 W
Respuesta espurias	65 dB	
Tipo de Emisión		
Ancho	16KØF3E	
Angosto	11KØF3E	
Ruido FM		
Ancho	45 dB	
Angosto	40 dB	
Distorsión de audio	Menos del 5%	

Kenwood sigue una política de avance continuo en el desarrollo. Por esta razón las especificaciones pueden modificarse sin previo aviso.

Nomas MIL-STD

Norma	MIL 810C Métodos y procedimientos	MIL 810D Métodos y procedimientos	MIL 810E Métodos y procedimientos	MIL 810F Métodos y procedimientos
Baja presión	500.1/Procedimiento I	500.2/Procedimiento I, II	500.3/Procedimiento I, II	500.4/Procedimiento I, II
Alta Temp.	501.1/Procedimiento I, II	501.2/Procedimiento I, II	501.3/Procedimiento I, II	501.4/Procedimiento I, II
Baja Temp.	502.1/Procedimiento I	502.2/Procedimiento I, II	502.3/Procedimiento I, II	502.4/Procedimiento I, II
Shock Térmico	503.1/Procedimiento I	503.2/Procedimiento I	503.3/Procedimiento I	503.4/Procedimiento I, II
Radiación Solar	505.1/Procedimiento I	505.2/Procedimiento I	505.3/Procedimiento I	505.4/Procedimiento I
Lluvia	506.1/Procedimiento II	506.2/Procedimiento II	506.3/Procedimiento II	506.4/Procedimiento III
Humedad	507.1/Procedimiento I, II	507.2/Procedimiento II, III	507.3/Procedimiento II, III	507.4
Niebla Salada	509.1/Procedimiento I	509.2/Procedimiento I	509.3/Procedimiento I	509.4
Polvo	510.1/Procedimiento I	510.2/Procedimiento I	510.3/Procedimiento I	510.4/Procedimiento I, III
Vibración	514.2/Procedimiento VIII, X	514.3/Procedimiento I	514.4/Procedimiento I	514.5/Procedimiento I
Choque	516.2/Procedimiento I, II, V	516.3/Procedimiento I, IV	516.4/Procedimiento I, IV	516.5/Procedimiento I, IV

Para cumplir con MIL810 el protector del conector de 2-pin debe estar puesto.

KENWOOD

Kenwood U.S.A. Corporation
Communications Sector Headquarters
3970 Johns Creek Court, Suite 100, Suwanee, GA 30024-1265

Order Administration/Distribution
P.O. BOX 22745, 2201 East Dominguez St., Long Beach, CA 90801-5745

Kenwood Electronics Canada Inc.
Canadian Headquarters and Distribution
6070 Kestrel Road, Mississauga, Ontario, Canada L5T 1S8



www.kenwoodusa.com



ISO9001 Registered
Communications Equipment Division
Kenwood Corporation
ISO9001 certification

ADS#33208 Printed in USA