

# KENWOOD

Listen to the Future



## TK-2000/3000

Radios Portátiles Compactos VHF/UHF FM

### Bordes Delgados

Ligeros, pequeños y delgados – los TK-2000/3000 son fáciles de operar. Y son sumamente confiables, cumplen con las rigurosas pruebas militares MIL-STD 810 C/D/E/F y G. Un radio perfecto para los negocios y la industria.

### Pequeño y ligero

Pequeños y ligeros, los TK-2000/3000 son ideales para ser llevados en el cinto o incluso dentro del bolso. Su delgado diseño permite una fácil operación y su peso de apenas 203 grs. con la batería de Li-Ion garantizan comodidad al usuario.

### 16 canales con scan

Compacto y fácil de operar, con 16 canales. Cada uno de los cuales puede tener un QT o DQT que elimina señales no deseadas. El canal 16 puede ser asignado para scan con lo cual la tecla programable puede tener otra función.

### Tecla programable con dos funciones

La tecla programable puede ser asignada a dos funciones a través de pulsar y sostener.

### Todo en un paquete

El TK-2000/3000 esta listo para su uso inmediato. Todos los accesorios incluyendo cargador, batería y antena así como el clip para el cinturón están incluidos en el paquete del radio.

### Accesorios Incluidos



### Robusto y confiable

Los TK-2000/3000 son construidos para sobrevivir fuertes impactos, caídas y todo tipo de condiciones climatológicas. Cumple y excede los estándares IP-54 de resistencia a polvo y agua así como pruebas militares MIL-STD 810 C, D, E, F y G

### Otras funciones

- Potencia de salida 5 W (VHF) / 4 W (UHF)
- DTMF Enc ( PTT-ID, Autodial) • Scan con prioridad
- Programables en ambiente windows
- Canales anchos y angostos • Vox listo
- Ahorrador de batería
- Bloqueo de canal ocupado • TOT
- Alerta de batería baja
- Cloneo alambrado



# Options

<p>■ <b>KNB-63L</b> Batería Li-Ion (7.2V, 1,130mAh)</p> 	<p>■ <b>KRA-23</b> Antena Helicoidal de UHF de bajo perfil</p> 	<p>■ <b>KMC-21</b> Micrófono- Bocina (compacto)</p> 	<p>■ <b>KHS-26</b> Auricular con espumat</p> 
<p>■ <b>KSC-35S</b> Cargador Rápido</p> 	<p>■ <b>KRA-26</b> Antena Helicoidal de VHF</p> 	<p>■ <b>KMC-45</b> Micrófono- Bocina</p> 	<p>■ <b>KWR-1</b> Bolsa resistente al agua</p> 
<p>■ <b>KRA-22</b> Antena Helicoidal de VHF de bajo perfil</p> 	<p>■ <b>KRA-27</b> Antena Helicoidal de UHF</p> 	<p>■ <b>KHS-22</b> Auricular ligero para atrás de la cabeza</p> 	<p>■ <b>KBH-18M</b> Clip para el cinturón</p> 

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

Model	TK-2000 VHF	TK-3000
<b>GENERALES</b>		
Frecuencias		
Tipo 1	144 - 174 MHz	440 - 480 MHz
Tipo 2	-	400 - 430 MHz
Número de Canales	16 canales	
Espaciamiento de Canal		
Ancho/Angosto	25 kHz / 12.5 kHz	
Paso del Canal	5, 6.25 kHz	
Voltaje de operación	7.5 V DC ±20 %	
Vida de la batería (5-5-90 ciclo de trabajo)		
Con KNB-63L	más de 10 horas	
Temperatura de operación	-20°C ~ +60°C	
Estabilidad de Frecuencia	5 ppm	2.5 ppm
Impedancia de Antena	50 Ω	50 Ω
Extensión de la frecuencia por canal	30 MHz	40 MHz
Dimensiones (W x H x D) Protuberancias no incluidas		
Radio solo	54 x 113 x 14 mm	
Con KNB-63L	54 x 113 x 24.9 mm	
Peso (neto)		
Radio solo	Approx. 130 g	
Con KNB-63L	Approx. 203 g	
FCC ID		
Tipo 1	ALH437200	ALH437300
Tipo 2	-	ALH437301

Model	TK-2000	TK-3000
<b>RECEPTOR (Mediciones realizadas conforme TIA/EIA-603)</b>		
Sensibilidad (12dB SINAD)		
Ancho/Angosto	0.25 μV / 0.28 μV	
Selectividad		
Ancho/Angosto	70 dB / 60 dB	
Distorsión por intermodulación		
Ancho/Angosto	65 dB / 60 dB	
Respuesta espurias	65 dB	60 dB
Distorsión de audio	Menor al 5%	
Salida de audio	500 mW / 8 Ω	
<b>TRANSMISOR (Mediciones realizadas conforme TIA/EIA-603)</b>		
Potencia de salida RF (Alta / Baja)	5 W / 1 W	4 W / 1 W
Respuesta espurias	65 dB	
Tipo de Emisión		
Ancho/Angosto	16K0F3E / 11K0F3E	
Ruido FM		
Ancho/Angosto	45 dB / 40 dB	
Distorsión de audio	Menor al 5%	

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

Todas las marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños.

## MIL-STD e IP Aplicables

Norma	MIL 810C Métodos y procedimientos	MIL 810D Métodos y procedimientos	MIL 810E Métodos y procedimientos	MIL 810F Métodos y procedimientos	MIL 810G Métodos y procedimientos
Baja presión	500.1/Procedimiento I	500.2/Procedimiento I, II	500.3/Procedimiento I, II	500.4/Procedimiento I, II	500.5/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	501.5/Procedimiento I, II
Baja Temp.	502.1/Procedimiento I	502.2/Procedimiento I, II	502.3/Procedimiento I, II	502.4/Procedimiento I, II	502.5/Procedimiento I, II
Shock Térmico	503.1/Procedimiento I	503.2/Procedimiento I	503.3/Procedimiento I	503.4/Procedimiento I, II	503.5/Procedimiento I
Radiación Solar	505.1/Procedimiento I	505.2/Procedimiento I	505.3/Procedimiento I	505.4/Procedimiento I	505.5/Procedimiento I
Lluvia	506.1/Procedimiento I, II	506.2/Procedimiento I, II	506.3/Procedimiento I, II	506.4/Procedimiento I, III	506.5/Procedimiento I, III
Humedad	507.1/Procedimiento I, II	507.2/Procedimiento II, III	507.3/Procedimiento II, III	507.4	507.5/Procedimiento II
Niebla Salada	509.1/Procedimiento I	509.2/Procedimiento I	509.3/Procedimiento I	509.4	509.5
Polvo	510.1/Procedimiento I	510.2/Procedimiento I	510.3/Procedimiento I	510.4/Procedimiento I, III	510.5/Procedimiento I
Vibración	514.2/Procedimiento VIII, X	514.3/Procedimiento I	514.4/Procedimiento I	514.5/Procedimiento I	514.6/Procedimiento I
Choque	516.2/Procedimiento I, II, V	516.3/Procedimiento I, IV	516.4/Procedimiento I, IV	516.5/Procedimiento I, IV	516.6/Procedimiento I, IV
<b>Estándares Internacionales de Protección</b>					
Protección contra polvo y agua	IP54				

\*Para cumplir con los MIL 810 así como con IP 54, el conector de dos pins tiene que estar cubierto.

# 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



www.kenwood.com



ISO9001 Registered  
Communications Equipment Division  
Kenwood Corporation  
ISO9001 certification

A05#43110 Printed in USA