

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 está 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>■ KNB-63L Batería Li-Ion (7.2V, 1,130mAh)</p> 	<p>■ KRA-23 Antena Helicoidal de UHF de bajo perfil</p> 	<p>■ KMC-21 Micrófono- Bocina (compacto)</p> 	<p>■ KHS-26 Auricular con espumat</p> 
<p>■ KSC-35S Cargador Rápido</p> 	<p>■ KRA-26 Antena Helicoidal de VHF</p> 	<p>■ KMC-45 Micrófono- Bocina</p> 	<p>■ KWR-1 Bolsa resistente al agua</p> 
<p>■ KRA-22 Antena Helicoidal de VHF de bajo perfil</p> 	<p>■ KRA-27 Antena Helicoidal de UHF</p> 	<p>■ KHS-22 Auricular ligero para atrás de la cabeza</p> 	<p>■ KBH-18M 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
GENERALES		
Frecuencias		
Tipo 1	144 - 174 MHz	440 - 480 MHz
Tipo 2	-	400 - 430 MHz
Número de Canales	16 canales	
Espaciamiento de Canal	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)	más de 10 horas	
Con KNB-63L	-	
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
RECEPTOR (Mediciones realizadas conforme TIA/EIA-603)		
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	
TRANSMISOR (Mediciones realizadas conforme TIA/EIA-603)		
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
Estándares Internacionales de Protección					
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

Distribuidor oficial

Kenwood

RYDER

Informática y comunicaciones

Mendoza 4834 4° A - 1431 CABA

Tel: 5368-9940



www.kenwood.com



ISO9001 Registered
Communications Equipment Division
Kenwood Corporation
ISO9001 certification

A25#43110 Printed in USA