

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>■ 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



www.kenwood.com



ISO9001 Registered
Communications Equipment Division
Kenwood Corporation
ISO9001 certification

A05#43110 Printed in USA