



TK-2000/3000

Transceptor Compacto VHF/UHF FM



Encaja en su Mano

Delgado, fino y ligero – el TK-2000/3000 de Kenwood es sumamente fácil de manejar y operar. Este transceptor portátil compacto es extremadamente fiable y cumple los estrictos estándares de robustez MIL-STD 810 C/D/E/F y G. Con estas equilibradas prestaciones, se presenta como la perfecta elección para su negocio, especialmente en actividades de control de inventarios y operaciones de servicios industriales.

Pack "Todo en Uno"

El TK-2000/3000 no requiere la compra de accesorios adicionales para su uso en operaciones básicas. Se suministra de serie con todos los accesorios necesarios, incluyendo cargador, pack de batería y antena. También incluye clip de cinturón.

Accesorios Suministrados



Robusto y Fiable

El TK-2000/3000 está diseñado para sobrevivir a golpes, caídas y ambientes adversos. Cumple y excede los estrictos estándares IP54 de protección contra polvo y lluvia y los estándares ambientales MIL-STD 810 C, D, E, F y G.

OTRAS CARACTERÍSTICAS

- Potencia de Salida 5W (VHF) / 4W (UHF) • QT/DQT
- DTMF Enc. (PTT ID, Auto marcación) • Búsqueda (Scan) prioritaria • Programación y Ajuste por PC Microsoft Windows® • Canalización Ancho / Estrecho • Economizador de Batería • Bloqueo Canal Ocupado • VOX Ready • Temporizador de Transmisión • Alarma de Batería Baja • Piloto LED 3-colores • Clonación por Cable

Delgado y Ligero

Delgado y ligero – el TK-2000/3000 es ideal para llevar colgado del cinturón o incluso en el bolsillo. Su diseño compacto hace que encaje perfectamente en la mano y pesa sólo 203g incluyendo la batería KNB-63L.



16 Canales con Canal de Búsqueda

Este compacto transceptor portátil, de fácil uso, dispone de 16 canales, permitiendo asignar a cada uno de ellos un tono QT y DQT independiente para proteger de recepciones indeseadas. Puede asignarse el canal 16, si está libre, a activar la función de exploración lo que permite liberar la tecla PF para su utilización en otras funciones.

Tecla doble función programable

La tecla lateral PF puede ser programada con doble función (pulsar/mantener pulsada) duplicando el número de funciones a su alcance.



Accesorios

- **KNB-63L/65L**
Batería Li-Ion
7.4V, 1,130 mAh /
7.2V, 1,520 mAh



- **KRA-22/23**
Antena Helicoidal de
perfil bajo VHF/UHF



- **KHS-7**
Microauricular
diadema con micro



- **KHS-22**
Micro-altavoz
ligero con PTT



- **KSC-35S/43**
Cargador



- **KRA-26/27**
Antena Helicoidal
larga VHF /UHF



- **KHS-7A**
Microauricular
diadema con micro con PTT



- **KEP-2**
Auricular con conector
de 2.5mm para KMC-45D



- **KSC-35SCR**
Base cargador



- **KMC-21**
Microaltavoz



- **KHS-8BL**
Microauricular con
PTT 2 cables



- **KVC-22**
Kit soporte vehicular



- **KSC-356**
Cargador múltiple



- **KMC-45**
Microaltavoz



- **KHS-9BL**
Microauricular con
PTT 3 cables



- **KBH-18**
Pinza cinturón



- **KMB-30**
Soporte para cargador
6 unidades (KSC-356)



- **EMC-12**
Microauricular de
presilla con orejera



- **KHS-10-OH**
Auricular insonoro
con micro



- **KPG-22U**
Interface de
programación



- **KMB-35**
Adaptador
Multicargador



- **EMC-11**
Microauricular
de presilla



- **KHS-21**
Auricular diadema
ligero con micro



- **KPG-137D**
Software de programación

Puede ser que no todos los accesorios y opciones estén disponibles en todos los mercados. Contacte con un distribuidor Kenwood para obtener los detalles y una lista completa de todos los accesorios y opciones.

Especificaciones

	TK-2000	TK-3000		TK-2000	TK-3000
GENERAL			RECEPTOR		
Margen de Frecuencias	146,1 - 174 MHz	440 - 470 MHz	Sensibilidad (Ancho / Ancho 4K / Estrecho)	EIA 12dB SINAD 0.28 µV / 0.28 µV / 0.35 µV EN 20dB SINAD -3 dB µV (0.35 µV) / -3 dB µV (0.35 µV) / -1 dB µV (0.45 µV)	
Número de Canales	16 canales		Selectividad en Canal Adyacente	Ancho / Ancho 4K / Estrecho 70 dB / 70 dB / 60 dB	
Espaciado de Canal	25 kHz / 20 kHz / 12.5 kHz		Intermodulación	65 dB	
Tensión de Funcionamiento	7.5 V DC ± 20 %		Rechazo de Respuesta Espuria	70 dB	
Duración de la Batería (ciclo de funcionamiento 5-5-90)	Aprox. 9 horas Aprox. 12 horas		Distorsión de Audio	Menos del 5 %	
Margen de Temperatura de Funcionamiento	-20°C ~ +60°C		Salida de Audio	500 mW / 8 Ω	
Estabilidad de Frecuencias	5 ppm	2.5 ppm	TRANSMISOR		
Impedancia de Antena	50 Ω		Potencia de Salida RF (Alta / Baja)	5 W / 1 W	4 W / 1 W
Dispersión de Frecuencia de Canal	30 MHz		Limitación de Modulación	±5.0 kHz a 25 kHz ±4.0 kHz a 20 kHz ±2.5 kHz a 12.5 kHz	
Dimensiones (An x Al x F), Proyecciones no Incluidas	Radio 54 x 113 x 14 mm con KNB-63L 54 x 113 x 24.9 mm con KNB-65L 54 x 113 x 26.9 mm		Emisión Espuria	-36 dBm ≤ 1GHz, -30 dBm > 1GHz	
Peso (neto)	Radio Aprox. 130 g con KNB-63L Aprox. 203 g con KNB-65L Aprox. 222 g		Modulación	Ancho / Ancho 4K / Estrecho 16KOF3E / 14KOF3E / 11KOF3E	
Estándares Aplicables	ETSI R&TTE EN 300 086, EN 300 219, EN 301 489 ETSI Safety EN 60065, EN 60950-1, EN 60215		Ruido de FM (EIA)	Ancho / Ancho 4K / Estrecho 45 dB / 43 dB / 40 dB	
			Distorsión de Modulación	Menos del 5 %	
			Impedancia del Micrófono	1.8 kΩ	

Las mediciones Analógicas son acordes con los estándares EN y las especificaciones indicadas son las típicas. Debido a una política de avance continuo, las especificaciones pueden ser cambiadas sin previo aviso. Los colores del producto pueden diferir ligeramente de los aquí mostrados. Windows® es una marca registrada de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y en otros países.

NORMAS IP

	1ª Cifra: POLVO	2ª Cifra: AGUA
0	No protegido	No protegido
1	Protegido contra cuerpos sólidos superiores a 50mm	Protegido contra la caída vertical de gotas de agua
2	Protegido contra cuerpos sólidos superiores a 12mm	Protegido contra la caída de gotas de agua con ángulo máximo de 15 grados
3	Protegido contra cuerpos sólidos superiores a 2.5mm	Protegido contra lluvia
4	Protegido contra cuerpos sólidos superiores a 1mm	Protegido contra proyección de agua
5	Protegido contra polvo	Protegido contra el lanzamiento de agua
6	Totalmente protegido contra polvo	Protegido contra golpes de mar
7		Protegido contra la inmersión
8		Protegido contra la inmersión prolongada

NORMAS IP

Protección ante polvo y agua	IP54
Cumple las normas MIL	STD 810C/D/E/F/G

Para cumplir MIL810 e IP54, la tapa del conector 2-pin debe estar instalada.

JVCKENWOOD Ibérica S.A.

Carretera de Rubí, 88 1A - 08174 Sant Cugat del Vallès (Barcelona), España
Tel 93 507 5252 - Fax 93 307 0699 - email: kenwood@kenwood.es
www.kenwood.es



Kenwood es Proveedor Oficial de sistemas de radio comunicaciones del equipo McLaren Honda



ISO9001 Registered Communications Equipment Division Kenwood Corporation ISO9001 certification