

# KENWOOD

## TK-7180 / TK-8180

VHF  
136-174 MHz, 30 Watts

UHF  
\*400-520 MHz, 30 Watts  
\* En Sub-bandas

## TK-7180H / TK-8180H

VHF  
136-174 MHz, 50 Watts

UHF  
\*400-512 MHz, 45 Watts  
\* En Sub-bandas



### Con Modem GPS

Obtenga la posición de la unidad con sólo conectar un receptor de GPS.

**PARA USO  
RUDO !!!**

## Comunicaciones Sólidas y Confiables !!!

Modo Convencional

### 512 Canales

Modo Trunking LTR

Versión MPT 1327

### Convencional y Trunking LTR con Zonas

Los TK-7180 / 8180 operan en sistemas troncalizados LTR, convencional, o una mezcla de ambos, facilitando así la operación mixta o migración. Expandible a MPT1327 por FIRMWARE.

### FleetSync / FleetSync II a 1200 / 2400 bps

- Capacidad de enviú y recepciÚn de mensajes de 16 caracteres de radio a radio.
- Capacidad de recepciÚn de mensajes de 48 caracteres.
- Capacidad de enviÚ de mensajes de 48 y 1024 caracteres conectandolo a la PC y utilizando el software apropiado.
- Identificación de PTT ID en pantalla alfanumérica.
- Radio Kill.
- EnviÚ de mensajes de encendido y apagado del radio.
- Llamada selectiva con identificación del radio que habla.
- Llamada de grupo.
- Llamada general.
- Llamada a supervisor.
- Capacidad de poder escuchar llamadas a otros supervisores dentro de la misma flotilla.

Emergencia Inteligente.

Registros F.C.C. (Federal Communications Commission) U.S.A.  
K4437303110, K4437313110

Cumple con las especificaciones MIL-STD 810 C/D/E

Modem interno para LAV (GPS), requiere SGRKOGPSDC, GM158DB9

### Puerto Interno de Fácil Acceso

El puerto de fácil acceso para tarjetas encriptoras permite una muy sencilla y fácil instalación de la opción VGS-1 (guía de voz / almacenamiento) además de tarjetas encriptoras.

### M-s...

- 6 Teclas Programables.
- ExploraciÚn de Canales con Doble Prioridad.
- Tono Seleccionable por el Usuario.
- EncrpiÚn Interconstruida.
- Puerto de Datos.
- Mensaje Interno.
- Apagado Automático (8 Horas).
- Memoria Flash.
- Cloneo.
- Guía de Voz y Unidad de GrabaciÚn (300 seg.) OpciÚn tarjeta VGS1.
- Conector de accesorios externos (DB-25 Hembra).
- Pantalla de 12 caracteres alfanuméricos matizados.
- Claves de Acceso (password) para operaciÚn del radio y para leer y sobrescribir la informaciÚn del radio evitando copias electrÚnicas del radio (cloneo) no permitidas.
- 3 entradas/ Salidas para relevador (relevador no incluido).











FABRICADO BAJO ESTRUCTAS NORMAS DE CALIDAD

Sobrepasa Pruebas de Vida Acelerada de 10 años

# KENWOOD

# KENWOOD

GENERAL	VHF TK-7180 / 7180H	UHF TK-8180 / 8180H
Rango de Frecuencias	136- 174 MHz	450-520 MHz
Tipo 1		400-470 MHz
Tipo 2		
No. de Canales	128 por radio	
Zonas	250 por zona	
Ch/GID	(Máximo 512 Canales)	
Esparcimiento Programable por canal		
Ango	25 kHz, 30 kHz	25 MHz
Angosto	12.5 kHz 15 kHz	12.5 MHz
Voltaje	13.6 VCD ± 15%	
Consumo de Corriente		
En espera	0.4 A	
Recibiendo	1.0 A	
Transmitiendo	9.0 / 13.0 A	9.0 / 13.0 A
Rango de Temperatura	-30°C ~+60°C (-22°F ~+140°F)	
Estabilidad de Frecuencia	±2.5 P.P.M. ó ±0.00025% (-22°F a +140°F)	
Impedancia de Antena	50 Ω	
Ancho de Banda		
Tipo 1	38 MHz	70 MHz
Tipo 2		70 MHz
Dimensiones (An x Al x Prf)	160mm x 45mm x 157mm (6-5/16" x 1-3/4" x 6-3/16")	
Peso	1.5 kg. (3.3 lbs.)	

RECEPTOR (Mediciones hechas por EIA / TIA-603)	TK-7180 TK-7180H	TK-8180 TK-8180H	ACCESORIOS
Sensibilidad (12dB, SINAD)			<b>KMC-35</b> Micrófono 
Ango	0.25 µV		
Angosto	0.28 µV		
Selectividad			<b>KMC-36</b> Micrófono con teclado 
Ancha	80 dB	80 dB	
Angosta	70 dB	67 dB	
Distorsión de Intermodulación	75 dB (±50, 100 kHz)		
Respuesta de Espurias	90 dB	85 dB	<b>KCT46</b> Cable de censado de encendido 
Potencia de Salida de Audio (Impedancia 4 Ω)	4 W con menos de 5% de distorsión		
<b>TRANSMISOR</b> (Mediciones hechas por EIA / TIA-603)	<b>TK-7180</b>	<b>TK-8180</b>	<b>KCT23M</b> Cable de DC (10 pies) 
Potencia Tipo 1	30 a 1 W	30 a 1 W (490-520 MHz 25 a 1 W)	<b>KLF-2</b> Filtro de línea 
Tipo 2		30 a 1 W	<b>KES-3</b> Bocina externa 
Respuesta de Espurias	70 dB		<b>KRK-10</b> Kit para cabezal remoto 
Modulación			<b>KDS-100</b> Terminal móvil de datos (Requiere cable KCT-40) 
Ancho	16K0F3E		
Angosto	11K0F3E		
Ruido FM			
Ancho	50 dB		
Angosto	45 dB		
Impedancia de Micrófono	600 Ω		
Distorsión de Audio			
Ancho / Angosto	Menos de 3.0%		

Kenwood comprometido con la calidad se reserva el derecho de hacer cambios en especificaciones.

Acuda con su Distribuidor Elite Autorizado.