

KENWOOD

Listen to the Future



TK-2140/3140

Transceptor FM Portátil Compacto VHF/UHF

5-tone FleetSync™
KENWOOD

Ultra-compactos, los portátiles TK-2140/3140 presentan un tamaño extremadamente reducido, y pesan sólo 276g (incluyendo la batería). Cumplen con una completa gama de exigentes estándares medioambientales e incluyen numerosas prestaciones junto con una excelente fiabilidad, gracias a su chasis de aluminio fundido a presión. Todo ello les convierte en el máximo exponente dentro de la división de radio profesional de Kenwood.

VISUALIZADOR ALFANUMÉRICO

El visualizador LCD (5 x 8) de matriz de puntos alfanumérico de 3 dígitos, 12 segmentos, ofrece una legibilidad clara bajo todas las condiciones de iluminación. Los 12 caracteres alfanuméricos principales son para visualizar la información de sistema / grupo, nombre / canal, alias de nombre. La sublínea de 3 caracteres puede programarse en lo que se refiere a su número de grupo o canal.

AMPLIA SELECCIÓN DE BATERÍAS

El TK-2140/3140 dispone de baterías en tecnología Ni-Mh (KNB-56N) y baterías de Li-Ion (KNB-55L, KNB-57L).

MEMORIA FLASH

La memoria flash permite realizar actualizaciones, conjuntos de características avanzadas y cambios en la arquitectura del sistema electrónicamente, sin tener ni que abrir la unidad.

NUEVO DISEÑO DE PASADOR DE EXTRACCIÓN DE LA BATERÍA



Se ha adoptado una nueva estructura de extracción de la batería colocando piezas móviles en la batería para una mayor fiabilidad.

FUNCIÓN DE LLAMADA DE EMERGENCIA

La función de llamada puede utilizarse para que la señalización de emergencia envíe una señal de ayuda a una persona o un grupo de gente predeterminado.

SALIDA DE AUDIO DE ALTA CALIDAD

Los terminales de radio TK-2140/3140 están provistos de un altavoz de gran diámetro de 36mm para ofrecer una potencia de audio de 500mW y proporcionar una comunicación clara.

GRAN CAPACIDAD DE CANALES (MÁX. 250)

La generación de frecuencia de canal sintetizada proporciona un máximo de 250 canales.

MODEM INCORPORADO

El módem incorporado en el TK-2140/3140 permite realizar transmisión de datos, incluyendo Mensaje de Estado y Mensaje de Datos Corto, así como otras funciones propias del FleetSync®.

ESTRUCTURA COMPACTA Y FORMA REDONDEADA

Gracias al diseño ergonómico, el TK-2140/3140 se ajusta perfectamente en la mano. Asimismo, su reducido peso, sólo 276gr, incluyendo la batería, lo convierte en un terminal excepcional.

TECLAS DE FUNCIÓN PROGRAMABLES (Teclas PF)

Cada una de las teclas (excepto la tecla PTT) es programable para cualquier característica de radio, permitiendo la personalización de la unidad para adaptarse a las necesidades del usuario.

FUNCIÓN VOTING

Función consistente en localizar y adquirir automáticamente la mejor señal de repetidor en un sistema de multiemplazamiento.

ALERTA DE BATERÍA BAJA

Para una comodidad adicional, un indicador de estado de batería de 4 pasos comunica al usuario inmediatamente la cantidad de carga restante mediante indicación visual (iconos) o alerta de tono.

VOLUMEN MÍNIMO

El usuario puede oír la voz de la persona que llama incluso con el ajuste de volumen más bajo para evitar que se pierdan llamadas.

SINTONIZACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE PC SEÑALIZACIÓN QT Y DQT DE 5 TONOS

OTRAS CARACTERÍSTICAS

- ANI digital incorporado
- Audio de compresión / expansión
- Rastreo múltiple
- MIL-STD 810 C/D/E/F
- Estándar IP 55/54
- Mensaje de bienvenida incorporado
- Micrófono MIL-SPE con controles programables
- Programación protegida mediante contraseña
- Atenuación, recuperación y supresión remotas.



Accesorios

KNB-55L

Batería recargable Li-Ion (1480mAh)



KMB-30

Soporte para cargador de 6 unid. para KSC-256



KEP-1

Auricular con conector 3.5mm



KHS-150H

Auricular insonoro con micro



KCT-32

Kit conector opciones



KNB-56N

Batería recargable Ni-Mh (1400mAh)



KAM-1

Adaptador cargador móvil



KMC-41

Microaltavoz



KWR-1

Funda impermeable



KCT-44

Conector Adaptador a accesorios 2 pin



KNB-57L

Batería recargable Li-Ion (2000mAh)



KRA-22

Antena helicoidal de perfil bajo VHF



KMC-42

Microaltavoz IP67



KBH-12

Pinza de cinturón



KCT-53

Adaptador USB-RS232 Serie



KBP-5

Caja para baterías



KRA-23

Antena helicoidal de perfil bajo UHF



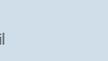
KHS-11

Microauricular con PTT 2 cables



KLH-147CP

Chaleco para portátil



KCT-48VU

Unidad de vibración externa



KSC-25

Cargador rápido



KRA-26

Antena helicoidal VHF



KHS-12

Microauricular de solapa 3 cables



KLH-115

Funda nylon con clip



KPG-36AM

Interfase de programación D-SUB 9Pines



KSC-30

Cargador para KNB-25A, KNB-26N



KRA-27

Antena larga UHF



KHS-14

Auricular ligero con micro



KCT-30

Conector adaptador a accesorios 1 pin



KPG-74

Software de programación



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

Especificaciones

	TK-2140	TK-3140	TK-2140	TK-3140
GENERAL				
Banda de frecuencias				
Tipo 1	136-174MHz	440-470MHz		
Tipo 3	—	406-430MHz		
Número de canales		Máximo 250		
Espaciado de canales				
Tipo 1	25kHz/20kHz/12.5kHz	25kHz/20kHz/12.5kHz		
Tipo 2	—	25kHz/12.5kHz		
Paso de canal PLL		5kHz / 6.25kHz		
Impedancia de antena		50 Ω		
Tensión de funcionamiento		7.5V DC ±20%		
Duración de la batería (ciclo de funcionamiento de 5-5-90 con ahorrador de batería desconectado)				
con KNB-55L (1480mAh)		Aprox. 8 horas		
con KNB-56N (1400mAh)		Aprox. 8 horas		
con KNB-57L (2000mAh)		Aprox. 12 horas		
Margen de temperaturas de funcionamiento		-10°C ~ +60°C		
Estabilidad de frecuencia		±2.5ppm		
Dispersión de frecuencia de canales				
Tipo 1	38MHz	30MHz		
Tipo 2	—	30MHz		
Dimensiones (A x A x P) Proyecciones no incluidas				
con KNB-55L		56 x 105 x 29.5 mm		
con KNB-56N		56 x 105 x 34.2mm		
con KNB-57L		56 x 105 x 30.5mm		
Peso (neto)				
con KNB-55L		276g (sin antena)		
con KNB-56N		373g (sin antena)		
con KNB-57L		298g (sin antena)		
Estándares aplicables		EN300 086, EN300 113, EN300 219, EN 60065, EN 60215, EN60950, IP55		
RECEPTOR				
Sensibilidad				
EIA 12dB SINAD			0.25µV / 0.28µV	
Selectividad de canal adyacente (Ancho / Estrecho)			70dB / 65dB	
Intermodulación	70 / 65dB			70 / 62dB
Rechazo de respuesta de espurios			70dB	
Salida de audio			500mW	
TRANSMISOR (Mediciones realizadas para TIA/EIA-603)				
Salida de potencia RF				
Alta/Baja	5W/1W			4W/1W
Limitación de modulación				
			±5.0kHz a 25kHz	
			±4.0kHz a 20kHz	
			±2.5kHz a 12.5kHz	
Emisión de espurios			70dBm (≤1GHz)	
Ruido de FM (EIA)				
25kHz/20kHz/12.5kHz			45dB / 45dB / 40dB	
Impedancia del micrófono			500 Ω	
Distorsión de modulación			Menos de un 3%	

FleetSync® es una marca registrada de Kenwood Corporation. Kenwood sigue una política de avance continuo en desarrollo. Por esta razón las especificaciones pueden ser cambiadas sin previo aviso. Los colores del producto pueden diferir ligeramente de los aquí mostrados. Todos los nombres de marca y de producto son marcas registradas, o nombres comerciales de sus respectivos propietarios.

Normas IP

1ª Cifra: POLVO

0	No protegido
1	Protegido contra cuerpos sólidos superiores a 50 mm
2	Protegido contra cuerpos sólidos superiores a 12 mm
3	Protegido contra cuerpos sólidos superiores a 2.5 mm
4	Protegido contra cuerpos sólidos superiores a 1mm
5	Protegido contra polvo
6	Totalmente protegido contra polvo
7	
8	

2ª Cifra: AGUA

No protegido
Protegido contra la caída vertical de gotas de agua
Protegido contra la caída vertical de gotas de agua con ángulo máximo 15 grados
Protegido contra lluvia
Protegido contra proyección de agua
Protegido contra el lanzamiento de agua
Protegido contra golpes de mar
Protegido contra la inmersión
Protegido contra la inmersión prolongada

Normas IP

Protección ante polvo y agua	IP 54/55
Cumple las normas MIL	STD 810C/D/E/F

Listen to the Future

El sonido siempre ha unido a Kenwood con las personas. Ahora en Kenwood queremos ampliar los horizontes del sonido escuchando a nuestros clientes y anticipándonos al futuro, a medida que nos adentramos en un porvenir lleno de innovación, inspiración y satisfacciones compartidas.

Kenwood Ibérica S.A.

Bolivia, 239 - 08020 Barcelona - Spain

Tel 93 507 5252 - Fax 93 307 0699 - email: kenwood@kenwood.es

http://www.kenwood.es

CE0168D



ISO9001 Registered
Communications Equipment Division
Kenwood Corporation