

KENWOOD

Listen to the Future !

TK-2202LK / 3202LK



3

**Años de
Garantía**

5/4

Watts

16

Canales



Ergonómico, Potente, Durable, Sencillo... Para uso Rudo !

- 16 canales.
- VOX para uso de manos libres.
- Encriptación de voz, incluido. Solo prográmelo (Opcional Encriptación Alto Nivel).
- Password de datos de lectura y sobreescritura programable.
- Batería de gran duración de hasta 18 horas (2000 mAh) incluida.
- Talk Around (Si el repetidor se cae, el radio continúa funcionando).
- Identificación audible del canal. (Español e Inglés).
- Llamada selectiva (decodificador superrápido). Fleet Sync y DTMF.
- Envío de PTT ID con FleetSync (2400 BPS) o DTMF.
- Audio compandido. Mejora la calidad de audio en canales angostos.
- Cargador rápido incluido, así como batería de litio.
- Clonéo inalámbrico.
- 2 teclas programables.
- Mensaje implantado (hasta 64 caracteres) Sirve como bitácora electrónica.
- Gran potencia de salida de audio 500mW.
- Resistente chasis de aluminio troquelado y cubierta de policarbonato.
- Sensibilidad del micrófono seleccionable.
- Rastreo de Canales (SCAN) prioritario y llamada de regreso.
- Señalización Universal CTCSS / DCS normal, invertido e inventados.
- 8 Memorias de Remarcado con DTMF y FleetSync
- Multimodo por canal 12.5, 15, 25, 30 KHz.
- Bloqueo de canal ocupado por tono o portadora
- Resiste lluvia torrencial y polvos industriales (Norma IP54, 55).
- Cumple y excede 11 estándares militares de U.S.A., MIL-STD 810 C,D,E y F.
- Aprobado por FCC (Federal Communications Commission Approved).
- Programable y ajustable por PC con software amigable bajo Windows.

Fabricación ISO-9000
Autorizado por la FCC

Peso: Sólo 312 grs.
Incluyendo Batería KNB-45L

KENWOOD

ACCESORIOS



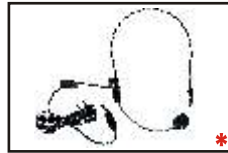
KMC-17
Micrófono con Bocina



KRA-22
VHF bajo perfil Antena Helicoidal



KRA-23
UHF bajo perfil Antena Helicoidal



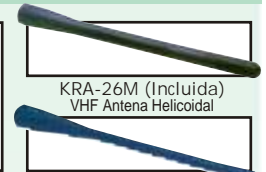
KHS-22
Diadema con PTT



KNB-45L
Batería Li-Ion (7.4 V, 2,000 mAh)



KSC-35 (incluido)
Cargador Rápido para Batería KNB-45L



KRA-26M (Incluida)
VHF Antena Helicoidal



KRA-27M (Incluida)
UHF Antena de látigo

* Muchísimos accesorios de audio disponibles. Todos compatibles con radios anteriores.

ESPECIFICACIONES

Modelo	TK-2202	TK-3202
General		
Rango de Frecuencia		
Tipo 1	136-174 MHz	450-500 MHz
Tipo 2	---	470-512 MHz
Número de Canales		16
Espaciamento de Canal		
Ancho / Angosto	25, 30 KHz / 12.5, 15 KHz	25 KHz / 12.5 KHz
Paso de Canal	2.5, 5, 6.25, 7.5 KHz	5, 6, 25 KHz
Voltaje de Operación		7.5 vdc ±20%
Vida de la Batería	(Ciclo de operación 5-5-90 con ahorrador de batería apagado) Aproximadamente 18 horas	
Rango de temperatura de operación	-22°F - +140°F (-30°C + 60°C)	
	14°F - +140°F (10°C - +60°C) con batería KNB-29N	
Estabilidad de Frecuencia	±2.5ppm (-22°F - +140°F)	
Impedancia de Antena	50 W	
Extensión de la Frecuencia por Canal		
Tipo 1	38 MHz	40 MHz
Tipo 2	---	42 MHz
Dimensiones (ancho x alto x profundidad)	2.13" x 4.8" x 0.83" (54x122x21.1 mm)	
Radio solo	2.13" X 4.8" X 1.30" (54X122X33 mm)	
con batería KNB-45L		
Peso Neto		5.6 oz (160 g)
Radio solo	11.03 oz (312 g)	
con batería KNB-45L		
FCC ID		
Tipo 1	ALH36913210	ALH36923210
Tipo 2	---	ALH39923220
Cumplimiento con normas FCC		
Tipo 1	Partes 22/74/90	Partes 22/74/90/95
Tipo 2	---	Partes 22/74/90
Certificación IC		
Tipo 1	282D-36913210	282D-36923210

Modelo	TK-2202	TK-3202
Receptor (Mediciones Realizadas por TIA/EIA-603)		
Sensibilidad (12dB SINAD)		
Ancho / Estrecho		0.25 mV / 0.28 mV
Selectividad		
Ancho / Estrecho		70dB / 60dB
Distorsión de intermodulación		
Ancho / Estrecho		65dB / 60dB
Respuesta de Espurias	65dB	60dB
Salida de Audio	500mW con distorsión de menos del 10%	
Transmisor (Mediciones Realizadas por TIA/EIA-603)		
Potencia de RF		
Alto / Bajo	5W / 1W	4W / 1W
Respuesta de Espurias	65dB	
Modulación		
Ancho Estrecho	15K0F3E / 11K0F3E	
Ruido de FM		
Ancho / Estrecho	45 / 40dB	
Distorsión de Audio	Menos del 5%	

NORMAS MILITARES (MIL-STD) APLICABLES

Normas Militares	Métodos / Procedimientos			
	MIL-STD 810C	MIL-STD 810D	MIL-STD 810E	MIL-STD 810F
Baja presión	500.1 / Procedimiento I	500.2 / Procedimiento I	500.3 / Procedimiento I	500.4 / Procedimientos, II
Alta temperatura	501.1 / Procedimientos, II	501.2 / Procedimientos, II	501.3 / Procedimientos, II	501.4 / Procedimientos, II
Baja temperatura	502.1 / Procedimiento I	502.2 / Procedimientos, II	502.3 / Procedimientos, II	502.4 / Procedimientos, II
Cambio brusco de temperatura	503.1 / Procedimiento I	503.2 / Procedimiento I	503.3 / Procedimiento I	503.4 / Procedimientos, II
Radiación solar	505.1 / Procedimiento I	505.2 / Procedimiento I	505.3 / Procedimiento I	505.4 / Procedimiento I
Lluvia	506.1 / Procedimientos, II	506.2 / Procedimientos, II	506.3 / Procedimientos, II	506.4 / Procedimientos, III
Humedad	507.1 / Procedimiento I	507.2 / Procedimiento I	507.3 / Procedimiento I	507.4
Niebla salina	509.1 / Procedimiento I	509.2 / Procedimiento I	509.3 / Procedimiento I	509.4
Polvo	510.1 / Procedimiento I	510.2 / Procedimiento I	510.3 / Procedimiento I	510.4 / Procedimientos, III
Vibraciones	514.2 / Procedimientos, VIII, X	514.3 / Procedimiento I	514.4 / Procedimiento I	514.5 / Procedimientos, cat. 20
Golpes	516.2 / Procedimientos, II, V	516.3 / Procedimientos, IV	516.4 / Procedimientos, IV	516.5 / Procedimientos, IV

Kenwood se reserva el derecho a efectuar cambios en las especificaciones y características sin previo aviso. FleetSync™ es una marca comercial de Kenwood Corporation.

Acuda con su Distribuidor Profesional Certificado.