

# KENWOOD



## TK-2402/3402

Radios Portatiles Compactas VHF/UHF FM

FleetSync®

### CARACTERISTICAS GENERALES

- 5W (136-174 MHz) VHF
- 5W (450-520, 400-470 MHz) UHF
- 16 Canales
- Prioridad Unica / Scan Normal
- LED Transmisión/Ocupado/Llamada/Aviso
- 4-Coloresde LED
- 2 teclas PF
- Parlante 1.0 W
- Audio Kenwood mejoradp
- Audio combinado (por canal)
- Aviso de voz
- VOX Listo
- Inversion de Voz Scrambler Integrado
- 16 Codigos Scrambler (por canal)
- Caracteriticas Llamada de Emergencia
- Alerta de hombre caido
- QT / DQT
- Decodificador 2-Tonos
- Codificador Tono Unico/Doble
- DTMF Codificador / Decodificador
- FleetSync / MDC-1200
- Temporizador tiempo limite
- Bloqueo de canal ocupado
- Alerta de batería baja
- Ahorrador de batería
- Programador y Sintonizador
- Protección de Password
- MIL-STD-810 C/D/E/F/G
- IP-54/55 Contra Agua y Polvo

### FleetSync

- PTT ID Digital ANI
- Llamada Selectiva y Llamada de Grupo
- Estados de Emergencia
- Envio de Datos GPS (KMC-48GPS)
- Reportes GPS con PTT ID & Emergencia

### MDC-1200

- PTT ID Digital ANI
- Estados de Emergencia
- Chequeo de Radio
- Inhibidor de Radio

### Accesorio Suministrados

- KNB-45L (Batería Li-ion 2000mAh)
- KSC-35S (Cargador rapido)
- KRA-26 (Antena Helicoidal VHF ) o KRA-27 (Antena Latigo UHF)
- KBH-10 (Belt Clip)
- Cubierta de parlante/microfono
- Soporte de fijación parlante/microfno



## Options

- **KNB-45L**  
Batería Li-ion  
(2000 mAh)
- **KSC-35S**  
Cargador rapido (3-horas)
- **KRA-22/23**  
Antena corta
- **KRA-26/27**  
Antena Helicoidal / Latigo
- **KMC-48GPS**  
Microfono Parlante GPS
- **KMC-45**  
Microfono Parlante
- **KEP-2**  
Kit Auricular
- **KHS-26**  
Micrófono Miniatura con  
Clip y Audifono
- **KHS-27**  
Micrófono de Solapa con  
Audifono y Montaje de oído
- **KHS-31**  
Micrófono de solapa con  
audifono estilo gancho
- **KMB-28**  
Cargador de 6 baterias
- **KBH-10**  
Belt Clip
- **KLH-187**  
Funda de Nylon



## Especificaciones

GENERAL	TK-2402	TK-3402
Rango de frecuencias	136-174 MHz	450-520 MHz 400-470 MHz
Tipo 1 Tipo 2		
Numero de canales	16 ch	
Espaciado de canales	25 kHz / 12.5 kHz	
Ancho / Estrecho		
Voltaje de operación	7.5VDC +/- 20%	
Duración de batería (5-5-90) KNB-45L(2000)	Ahorro de Bateria OFF mas de 12 horas	
Temperatura de operación	-30°C to +60°C	
Estabilidad de Frecuencia	+/- 2.5 ppm	
Impedancia de Antena	50 Ω	
Dimensiones - Peso	Proyecciones no incluidas	
Radio Sola Con KNB-45L	54 x 122 x 33.7 mm (160g) 54 x 122 x 33.7 mm (280g)	

RECEPTOR	TK-2402	TK-3402
Sensibilidad (12dB SINAD)	0.25µV / 0.28 µV	
Ancho / Estrecho		
Selectividad Canal Adyacente	70dB / 60dB	
Ancho / Estrecho		
Distorsión Intermodulación	70 dB / 60dB	
Ancho / Estrecho		
Respuesta de Espurias	70 dB	
Distorsión de Audio	Menos que 10%	
Salida de Audio	1 W / 12Ω (Parlante interno) 500 mW / 8Ω (External Output)	
TRANSMISOR	EX-4349	EX-4350
Salida de potencia RF	5 / 1W	
Respuesta de Espurias	70dB	
Zumbido y Ruido FM	45 dB / 40 dB	
Ancho / Estrecho		
Distorsión de Audio	Menor que 5%	
Modulación	16K0F3E, 11K0F3E	

## Applicable MIL-STD & IP

MIL-STD	Method / Procedures				
	810C	810D	810E	810F	810G
Presión Baja	500.1/ I	500.2/ I, II	500.3/ I, II	500.4/ I, II	500.5/ I, II
Temperatura Alta	501.1/ I, II	501.2/ I, II	501.3/ I, II	501.4/ I, II	501.5/ I, II
Temperatura Baja	502.1/ I	502.2/ I, II	502.3/ I, II	502.4/ I, II	502.5/ I, II
Shock de Temperatura	503.1/ I	503.2/ I	503.3/ I	503.4/ I, II	503.5/ I
Radiación Solar	505.1/ I	505.2/ I	505.3/ I	505.4/ I	505.5/ I
Lluvia	506.1/ I, II	506.2/ I, II	506.3/ I, II	506.4/ I, III	506.5/ I, III
Humedad	507.1/ I, II	507.2/ II, III	507.3/ II, III	507.4	507.5/ II
Niebla Salina	509.1/ I	509.2/ I	509.3/ I	509.4	509.5
Polvo	510.1/ I	510.2/ I	510.3/ I	510.4/ I, III	510.5/ I
Vibración	514.2/ VIII, X	514.3/ I	514.4/ I	514.5/ I	514.6/ I
Shock	516.2/ I, II, V	516.3/ I, IV	516.4/ I, IV	516.5/ I, IV	516.6/ I, IV
Estandar de Protección Internacional					
Protección contra Agua y Polvo IP54/55					

# 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.kenwoodusa.com



ISO9001 Registered  
Professional Systems Business Group  
JVC/KENWOOD Corporation

ADS#53412 Printed in USA