



## TK-2202L / 3202L

### Radios Compactos de VHF / UHF FM

16

CANALES

5

Watts / VHF

4

Watts / UHF

3

AÑOS DE GARANTÍA

**FleetSync®**  
1200 / 2400 bps

#### Diseño Ergonómico

Los contornos redondeados del equipo se adaptan de manera natural a la mano brindando así una confortable operación; el botón de cambio de canal es de elastómero que no resbala entre los dedos y con características únicas de torque.

#### VOX Interno / Manos Libres

El VOX interno (transmisión operada por voz) provee control del PTT a través de la voz. Es altamente funcional en tareas especializadas y eventos donde es necesario tener las manos libres durante constantes comunicaciones.

#### SCAN Prioritario y Talk Back

Ofrece rastreo de canales normal y prioritario. Talk Back permite responder de inmediato una llamada sin tener que seleccionar el canal manualmente.

#### Encriptador Interconstruido

La encriptación por inversión de voz provee una privacidad básica codificando el mensaje.

#### PTT ID FleetSync y Llamada Selectiva

Utiliza el protocolo de Kenwood FleetSync® para identificar a las unidades en operaciones de despacho. La identificación (PTT-ID) puede ser programada en cada canal para hacer llamadas selectivas de grupos o individuales

#### Teclas de Función Programables

Las dos teclas en el costado son programables con diversas funciones, permitiendo personalizar el radio a las necesidades del usuario.

#### Señalización DTMF

La identificación (PTT-ID) por DTMF permite operaciones de despacho sencillas o aplicaciones de control remoto. La capacidad de decodificar DTMF permite efectuar llamadas selectivas, responder con un ID, llamadas de grupo y la deshabilitación remota (STUN).

#### Óptimo Audio

La respuesta de audio está diseñada para permitir gran claridad aún en un ambiente ruidoso.

#### Batería de Alta Duración

Con batería estándar de 18 horas ofrece un extendido período de uso.



# TK-2202L / TK-3202L

## Especificaciones

Generales	TK-2202L	TK-3202L
Rango de Frecuencia		
Tipo 1	136 - 174 MHz	450 - 490 MHz
Tipo 2		470 - 512 MHz
Tipo 3		400 - 430 MHz
Canales	16	
Espaciamiento entre Canales	25 kHz / 12.5 kHz	
Voltaje de Batería	7.5 Vdc ±20%	
Vida de la batería (en ciclos de trabajo 5-5-90)	Aproximadamente 18 horas	
Rango de Temperatura	- 30° a +60° C	
Estabilidad de Frecuencia	±2.5 ppm	
Dimensiones (Ancho, Alto, Profundidad)		
Con batería KNB-45L	54 x 122 x 33 mm	
Peso		
Radio	160 g	
Con batería KNB-45L	280 g	
Impedancia de Antena	50 Ω	
Ancho de banda		
Tipo 1	38 MHz	40 MHz
Tipo 2		42 MHz
Tipo 3		30 MHz
<b>Receptor</b>		
Sensibilidad (12 dB SINAD)		
Banda Ancha	0.25 μV	
Banda Angosta	0.28 μV	
Selectividad		
Banda Ancha	70 dB	
Banda Angosta	60 dB	
Intermodulación		
Banda Ancha	65 dB	
Banda Angosta	60 dB	
Respuesta a Espurias	65 dB	60 dB
Salida de Audio (Distorsión de 10% a 8Ω)	500 mW	
<b>Transmisor</b>		
Potencia de Salida RF		
Alta	5 W	4 W
Baja	1 W	1 W
Armónicos y Espurias	65 dB	
Ruido FM		
Banda Ancha	45 dB	
Banda angosta	40 dB	
Distorsión de Audio	Menor al 5%	

## Accesorios

		
KNB-45L Batería Li-Ion (2000 mAh) (Incluida)	KSC-35 Cargador Rápido (Incluido)	KRA-26M Antena helicoidal VHF (Incluida en versión VHF)
		
KRA-27M Antena Helicoidal UHF (Incluida en versión UHF)	KRA-22M Antena Helicoidal VHF Bajo Perfil	KRA-23M Antena helicoidal UHF Bajo Perfil
		
KRA-16M Antena recortada VHF	KRA-17M Antena recortada UHF	KMC-21 Micrófono con bocina compacto
		
KHS-8BL/BE Micrófono de palma de 2 hilos (Negro y Beige)	KHS-9BL/BE Micrófono de solapa de 3 hilos con auricular (Negro y Beige)	KHS-22 Diadema Ligera con Micrófono Bocina.
		
KBH-10 Clip para cinturón	KHS-1 Diadema con VOX / PTT	

Una gran cantidad de útiles accesorios y opciones. Vea a su Distribuidor Profesional: