

UN RADIO PEQUEÑO Y PODEROSO



TK-2170/3170

VERSIÓN INTRÍNECAMENTE SEGURO

5 W VHF / 4 W UHF

128 CANALES

FLEETSYNC® 1200/2400bps

3 AÑOS DE
GARANTÍA



TK-2170
TK-3170

Dimensiones: 56 x 109 x 30.7 mm

Características Generales

- Exploración (SCAN) con prioridad y multizona.
- Pantalla alfanumérica de 8 caracteres iluminada.
- 7 teclas programables.
- Tecla de emergencia en color naranja.
- Operación a manos libres (VOX) interconstruida.
- Encripción de voz (scrambler) interconstruida.
- Llamada de emergencia.
- Indicador de estado de Batería.
- Programación y ajuste por software KPG-101D en ambiente Windows y por usuario.
- Memoria Flash para actualizaciones futuras.
- Capacidad de clonéo alámbrico.
- Hombre caído (Opcional).
- Cumple con Estándares militares MIL-STD 810 C/D/E/F y contra lluvia torrencial.
- Resistente a lluvia y polvo de acuerdo al estándar europeo IP 54/55.
- Aprobado por la FCC.
- Fabricado en ambiente ISO-9000

Señalización DTMF

- PTT ID (ANI).
- Decodifica PTT ID en pantalla.
- Llamada selectiva, de grupo y general.
- Llamada de emergencia inteligente.
- Radio Kill (Inhibición vía aire).
- Acuse de recepción de llamadas.
- Hasta 16 memorias programables para llamadas automáticas.

Señalización FleetSync (1200-2400 bps)

- PTT ID (ANI).
- Decodificación de ID en pantalla (Álias).
- Llamada selectiva, de grupo y general.
- Capacidad de envío y recepción de mensajes pregrabados.
- Radio Kill (Inhibición vía aire).
- Llamada de emergencia inteligente.
- Recepción de mensajes cortos de texto (48 caracteres).
- Interfaz para conexión a PC y envío / recepción de mensajes.

Generales	TK-2170	TK-3170
Rango de Frecuencia		
Tipo 1	136 - 174 MHz	450 - 490 MHz
Tipo 3		400 - 430 MHz
Canales	128	
Espaciamiento entre Canales	25 kHz / 12.5 kHz	
Vida de la batería (en ciclo de trabajo 5-5-90)		
(KNB-55L), (KNB-56N), (KNB-57L)	(Aprox. 9 Hrs.),	(Aprox. 9 Hrs.), (Aprox. 13 Hrs.)
Rango de Temperatura	- 30° a +60° C	
Estabilidad de Frecuencia	±2.5 ppm	
Dimensiones (Ancho, Alto, Profundidad)		
Sólo Radio	56 x 109 x 16.6 mm	
Con batería KNB-55L	56 x 109 x 30.7 mm	
Con batería KNB-56N	56 x 109 x 37.9 mm	
Con batería KNB-57L	56 x 109 x 31.7 mm	
Peso		
Sólo Radio	205 g	
Con batería: (KNB-55L), (KNB-56N), (KNB-57L)	(307g), (402g), (327g)	
Impedancia de Antena	50 Ω	
Ancho de banda		
Tipo 1	38 MHz	40 MHz
Tipo 3		30 MHz
Receptor		
Sensibilidad (12 dB SINAD)		
Banda Ancha	0.25 µV	
Banda Angosta	0.28 µV	
Selectividad		
Banda Ancha	70 dB	
Banda Angosta	65 dB	
Intermodulación		
Banda Ancha	65 dB	
Banda Angosta	60 dB	
Respuesta a Espurias	65 dB	
Salida de Audio (Distorsión de 5% a 4Ω)	500 mW	
Transmisor		
Potencia de Salida RF		
Alta	5 W	4 W
Baja	1 W	1 W
Armónicos y Espurias	70 dB	
Ruido FM		
Banda Ancha	45 dB	
Banda angosta	43 dB	
Distorsión de Audio	Menor al 5%	
Desviación		
Banda ancha	±5 kHz	
Banda angosta	±2.5 kHz	

Una Gran Cantidad de Útiles Accesorios y Opciones. Contacte a su Distribuidor Profesional Autorizado SYSCOM:

Accesorios		
 <p>KNB-55L Batería Li-Ion 1480 mAh</p> <p>KNB-56N Batería Ni-MH 1400 mAh</p> <p>KNB-57L Batería Li-Ion 2000 mAh</p>	 <p>KSC-25 Cargador rápido</p>	 <p>KSC-30 Cargador estándar</p>
 <p>KRA-26M Antena helicoidal VHF (Incluida en versión VHF)</p>	 <p>KRA-27M Antena Helicoidal UHF (Incluida en versión UHF)</p>	 <p>KRA-22M Antena Helicoidal VHF de Bajo Perfil</p>
 <p>KRA-23M Antena helicoidal UHF de Bajo Perfil</p>	 <p>KHS-8BL/BE Micrófono de palma de 2 hilos (Negro y Beige)</p>	 <p>KHS-9BL/BE Micrófono de solapa de 3 hilos con auricular (Negro y Beige)</p>
 <p>KHS-22 Diadema Ligera con Micrófono Bocina</p>	 <p>KHS-1 Diadema con VOX / PTT</p>	 <p>KMB-16 Adaptador para conversión a multicargador para 6 unidades.</p>
 <p>KNB-40L Li-Ion 1950 mAh Batería Intrínsecamente Segura</p>		