



## TK-2212L / TK-3212L

### Radios compactos de VHF / UHF FM



**FleetSync®**  
2400 bps

**128** CANALES

**5** Watts / VHF

**4** Watts / UHF

**3** AÑOS DE GARANTÍA

## Un Radio Multifuncional

### Pantalla de Alta Tecnología

Con luz de fondo para que sea visible tanto en el día como en la noche, 8 caracteres de 13 segmentos que permiten desplegar identificadores de llamada, mensajes alfanuméricos, canales y funciones.

### VOX

Ofrecen la conveniente operación a manos libres con una diadema. Estos radios cuentan con un circuito de VOX interno (transmisión operada por voz) con diez niveles de sensibilidad permitiendo su uso en diferentes niveles de ruido ambiental.

### SCAN

El monitoreo de varios canales se puede adaptar a las necesidades del usuario con múltiples zonas así como la posibilidad de añadir o quitar canales de las listas de exploración. La alerta de canal prioritario, elimina de manera temporal un canal de la exploración, y el desplegado en pantalla de canal en uso, facilitan la operación y eliminan confusión. Además, TALK BACK permite al usuario responder una llamada de manera inmediata.

### FleetSync®

La señalización digital FleetSync® incluye PTT ID para identificación instantánea de llamada, así como mensajes de estado, llamada selectiva, desactivación remota del radio y mensaje corto.

### Mensaje Corto FleetSync® (SDM)

El radio es capaz de desplegar en pantalla un mensaje de hasta 48 caracteres.

### Codificación por Inversión de Voz

La codificación por inversión de voz incluida en el radio provee una forma básica y eficaz de evitar escuchas no deseadas.

### Cumple y Excede con los Estándares MIL-STD de Lluvia Torrencial e IP54/55

Diseñados para resistir fuertes golpes y condiciones ambientales adversas. Estos radios cumplen y exceden las exigentes pruebas IP-54/55 de polvo y agua, así como las MIL-STD 810 C, D, E y F, incluyendo lluvia torrencial. Fabricado en ambiente ISO-9000

### Otras Funciones








- Bloqueo de teclas.
- LED de tres colores (rojo, naranja y verde).
- 6 teclas programables.
- Mensaje pregrabado protegido con password.
- Password de datos programables.
- Clonación inalámbrica.
- Programación y ajuste en ambiente Windows.

# TK-2212L / TK-3212L

## Especificaciones

| Generales  | TK-2212L                 | TK-3212L                 |
|--|--------------------------|--------------------------|
| Rango de Frecuencia                              |                          |                          |
| Tipo 1   | 136 - 174 MHz            | 450 - 490 MHz            |
| Tipo 2   |                          | 470 - 512 MHz            |
| Canales  | 128                      |                          |
| Espaciamiento entre Canales                      | 25 kHz / 12.5 kHz        |                          |
| Paso de PLL                                      | 5 / 6.25 kHz             | 2.5 / 5 / 6.25 / 7.5 kHz |
| Voltaje de Batería                               | 7.5 Vdc ±20%             |                          |
| Vida de la batería (en ciclos de trabajo 5-5-90) | Aproximadamente 12 horas |                          |
| Rango de Temperatura                             | - 30° a +60° C           |                          |
| Estabilidad de Frecuencia                        | ±2.5 ppm                 |                          |
| Dimensiones (Ancho, Alto, Profundidad)           |                          |                          |
| Radio  | 54 x 122 x 30.1 mm       |                          |
| Con batería KNB-45L                              | 54 x 122 x 42 mm         |                          |
| Peso   |                          |                          |
| Radio  | 180 g                    |                          |
| Con batería KNB-45L                              | 300 g                    |                          |
| Impedancia de Antena                             | 50 Ω                     |                          |
| Ancho de banda                                   |                          |                          |
| Tipo 1   | 38 MHz                   | 40 MHz                   |
| Tipo 2   |                          | 42 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%              |                          |
| Desviación                                       |                          |                          |
| Banda ancha                                      | ±5 kHz                   |                          |
| Banda angosta                                    | ±2.5 kHz                 |                          |

## Accesorios

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

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