KENWOOD
Listen to the Future

TK-2302 / 3302

Radios compactos VHF / UHF FM

FleetSync®
1200 / 2400 bps

MDC-1200

16 CANALES

5 Watts / VHF

4 Watts / UHF

3 AÑOS DE GARANTÍA

Mejorando lo Inmejorable !

Basados en un diseño a toda prueba, pero mejorados y con más funciones, tienen un desempeño que satisface los requerimientos de las condiciones de trabajo más difíciles.

Diseño Compacto

Los contornos redondeados proveen una estructura ergonómica que hace cómodo y seguro su manejo.

Robusto, Confiable y a prueba de Agua

Construidos para el uso rudo, cumplen las pruebas IP-54/55 de polvo y agua, con 11 estándares militares ambientales MIL-STD 810 C/D/E/F incluyendo lluvia torrencial. Fabricado en ambiente ISO-9000

Multiple Señalización

DTMF: Para operaciones de despacho o control remoto con la función de DTMF PTT ID. Esto permite hacer llamadas selectivas, transpond con ID, llamada de grupo y desactivación remota.

FleetSync®: Utilizando la señalización digital FleetSync, ofrecen PTT ID (ANI: Identificación Numérica Automática) y llamada selectiva para operaciones de despacho. Para trabajos en ambientes peligrosos u hostiles, una tecla puede ser configurada como emergencia para alertar cuando el operador necesita asistencia inmediata.

MDC-1200: Proveen PTT-ID, señal de emergencia, desactivación y activación, así como verificación del radio.

Operador Solitario (Lone Worker)

En tanto las teclas del radio sean presionadas con regularidad, éste operará de manera normal. Sin embargo, si por un periodo predeterminado programable el operador no presiona ninguna tecla, se emitirá una señal de alerta, si no se obtiene respuesta enviará una señal de emergencia.

Desactivación Remota

Permite desactivar de manera remota un radio robado o perdido, eliminando el riesgo que esto implica.

Pausa de PTT-ID

El radio transmite la identificación al inicio de la comunicación e inhibe su envío en los subsecuentes cambios. Al finalizar la conversación, el equipo se reestablece despues de un tiempo pre-programado y queda listo para enviar el PTT-ID en el siguiente despacho.

Ajustes Independientes por Canal (Vox, Compander, Encripción)

Los canales de los radios pueden ser programados independientemente con VOX, encripción y funciones de compresión. Con esto se pueden utilizar diferentes funciones en la misma frecuencia simplemente cambiando de canal.

Otras Funciones

- Indicación Auditiva de Canal.
- Vox.
- Password de lectura y escritura.
- Talk Around (modo simplex).
- Bloqueo en Canal Ocupado (Channel Busy Lockout).
- 2 teclas programables.
- Bloqueo de las Teclas .
- LED de tres colores.
- Posibilidad de añadir o eliminar canales al Scan.
- Número de Serie Electrónico.
- Ganancia programable del Micrófono.
- Programable y ajustable en ambiente Windows®.

TK-2302 / TK-3302

Especificaciones

Generales	TK-2302	TK-3302
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 33.8 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
Receptor		
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	
Transmisor		
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)
(Incluída)

KSC-35
Cargador Rápido
(Incluído)

KRA-26M
Antena helicoidal
VHF (Incluída en versión VHF)

KRA-27M
Antena Helicoidal UHF
(Incluída 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:

CONTROL DE IMPRESIÓN 09/10

04	05	06	07	08	09	10	11	12	01	02	03	04

PRINTED IN MEXICO / IMPRESO EN MÉXICO EN AMBIENTE ISO-9001:2000

ELABORADO E IMPRESO: TALLERES GRÁFICOS DE SYSCOM / BROCHURE TK-2302/3302 / ABRIL 2009 www.syscom.com.mx