



# El Radio Marino Más Completo

## Radio Móvil Marino VHF IC-M506

TOTALMENTE  
FABRICADO EN JAPÓN

**SUMERGIBLE** 

### Receptor Integrado AIS (Sistema Automático de Identificación)

Con un receptor integrado AIS, el IC-M506 puede mostrar información sobre el tráfico marítimo en la pantalla.

### Conectividad NMEA 2000 y NMEA 0183

Con la funcionalidad plug-and-play, el IC-M506 puede conectarse fácilmente a un receptor NMEA 2000 y también con receptor NMEA 0183.

### Última grabación de llamadas de voz

La función de grabación de voz guarda automáticamente los dos últimos minutos de la última llamada entrante. También puede iniciar la grabación manualmente.

### Cancelación de ruido

La cancelación activa de ruido incorporado reduce el ruido de fondo de hasta un 90% y mejora tanto la voz transmitida y llamada entrante.

### Conexión de megáfono externo

Cuando se conecta a un megáfono externo, puede hablar con la gente en la cubierta o de la orilla desde el micrófono del radio.

### Gran pantalla LCD e interfaz de usuario intuitiva

El IC-M506 está equipado con una pantalla de matriz de puntos que es mayor a la del IC-M504. La lectura de GPS, AIS, menús y llamadas DSC de radio a radio es más fácil que nunca. La línea inferior de la pantalla muestra las funciones principales del radio y las funciones se pueden activar con el botón izquierdo y derecho.

### Las más grandes características

- Compatible con el transpondedor MA-500TR y el sistema Marine Commander™
- Sumergible IPX8 más protección (1m de profundidad durante 60 minutos)
- Panel posterior, versión con micrófono
- Codificador de voz opcional
- Rendimiento de audio superior
- El control total de todas las comunicaciones y funciones DSC clase D
- AquaQuake™ (elimina el agua de la bocina)

### Interfaz de usuario nueva e intuitiva

El nuevo sistema de menú ofrece una operación fácil e intuitiva. La línea inferior de la pantalla de matriz de puntos muestra las funciones de las teclas que pueden activarse con los botones izquierdo y derecho. El teclado direccional le permite realizar distintas operaciones y ajustes.



**Fabricado en Ambiente ISO-9001:2008**

**GPS. Envíe su Posición Exacta en Situación de Emergencia**

**Sumergible IPX8**

**25 W**

**3 Años de Garantía**

Dimensiones: 178.9 x 113.9 x 113.8 mm  
Peso: 1.4 kg.



# Radio Móvil Marino VHF IC-M506

TOTALMENTE  
FABRICADO EN JAPÓN



Las mediciones fueron realizadas de acuerdo a los estándares EIA/TIA-603. Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

## Accesorios



**HM-195B / SW**  
Micrófono  
con control remoto



**HM-205B**  
Altavoz-Micrófono  
de conexión  
posterior



**OPC 1541**  
Cable extension  
para HM-162B



**MB-75**  
Juego para montaje  
empotrado



**UT-112**  
Unidad de voz  
encriptadora



**MB-132**  
Juego para montaje  
empotrado

## Especificaciones Técnicas

Generales		IC-M506
Rango de frecuencia		
Tx		156.025 - 157.425 MHz
Rx		156.050 - 163.275 MHz
Canal 70		156.525 MHz
AIS1		161.975MHz, 162.025MHz
Tipo de emisión		16K0G3E (FM), 16K0G2B (DSC)
Canales de operación		EE.UU., Canadá, internacionales y WX
Requisito de la fuente de alimentación		Nominal 13.8 Vcd ±15%
Consumo de corriente (a 13.8 Vcd)		
Transmisión		5.5 A
Recepción		1.5 A
Rango de temperatura de operación		-20 a 60 °C; -4 a 140 °F
Impedancia de la antena		50 Ω (SO-239)
Dimensiones		178.9 x 113.9 x 113.8 mm
Peso		1.4 kg
NMEA formatos		
entrada		RMC, GGA, GNS, GLL
salida		DSC, DSE
<b>Transmisor</b>		
Potencia de salida (high / low)		25 W o 1W (a 13.8 Vcd)
Máxima desviación de frecuencia		± 5.0 kHz
Error de frecuencia		± 10.0 ppm
Emisiones espurias		Menos de -70 dBC (alta)
Modulación residual		Más de 40 dB
De potencia de canal adyacente		Más de 70 dB
<b>Receptor</b>		
Frecuencia intermedia		Primero 21.7 MHz, segundo 450 kHz
Sensibilidad (a 12 dB SINAD)		0.22µV típica
Sensibilidad de silenciador		Menos de 0.32 µV
Selectividad del canal adyacente		80 dB típica
Respuesta de espurias		80 dB típica
El rechazo de intermodulación		80 dB típica
Zumbido y ruido		Más de 40 dB
Potencia de salida de audio a 10% de distorsión		10 W mín. con una carga de 4Ω (altavoz externo)
<b>Protección de Entrada Estándar</b>		
Sumergible IPX8 (1 m durante 60 minutos)		
<b>Accesorios Incluidos</b>		
Micrófono de mano HM-205B de acuerdo al modelo		
Cable de alimentación		
Bracket		
Manual de usuario		

Adquiera sus radios de comunicación sólo con su Integrador Profesional Autorizado SYSCOM: