

Radios Portátiles Marinos VHF



IC-M92D • El Primer Equipo Portátil con Cancelación de Ruido y MOB

• 5 W | Flota al Caer al Agua | Fabricado en Ambiente ISO 9001:2008 | Aprobado por la FCC | 3 Años de Garantía | **SUMERGIBLE IPX7**



Rango de Frecuencia:

Tx: 156.025 - 157.425 MHz
Rx: 156.050 - 163.275 MHz

MOB (hombre al agua). Esta función permite al equipo almacenar las coordenadas donde el equipo cayó al agua.

GPS

Envíe su posición exacta en situación de emergencia

>> IC-M92D/01 • US\$ 499.00

Incluye: batería BP-275, antena FA-SC59V, cargador rápido BC-204, adaptador de corriente BC-147SA, cable de encendedor CP-25, clip MB-109 y correa de mano.

Dimensiones: 61.2 x 141.4 x 43.2 mm.
Peso: 318 g.

Características:

- **Nuevo teclado de operación.**
- **GPS interconstruido.**
- **50 memorias de punto de referencia.**
- Función de hombre al agua (**Man Over Board**).
- Función cancelación de ruido (Active Noise) elimina el ruido del ambiente en un 90%.
- Capacidad de llamada selectiva digital (DSC).
- **Operación Float 'n Flash (flota, emite luz por medio de un LED al momento de caer al agua y un sonido permanente).**
- 700 mW de potencia de audio.
- Sumergible IPX7 (1 m por 30 min).
- Función **AquaQuake** que elimina residuos de agua de la bocina.
- **Programable por software CS-M92/424 (req. OPC-478 y OPC-922).**

Accesorios opcionales (no incluidos):

HM-167 • US\$ 131.00 Micrófono-Bocina sumergible (Grado IPX7).

BP-275* • US\$ 112.00 Batería Li-Ion de 1500 mAh.

BC-205/12* • US\$ 92.00 Cargador rápido.

FASC-59V • US\$ 19.00 Antena para banda marina.

*Pregunte por disponibilidad

IC-M73 • Práctico y con Nuevo Diseño Profesional

• 6 W | Fabricado en Ambiente ISO 9001:2008 | Aprobado por la FCC | 3 Años de Garantía | **SUMERGIBLE IPX8**



Rango de Frecuencia:

Tx: 156.025 - 157.425 MHz
Rx: 156.050 - 163.275 MHz

>> IC-M73/01 • US\$ 429.00

Incluye: batería BP-245N, antena FA-S64V, clip MB-103, cargador rápido BC-210, cable de encendedor CP-25H y correa de mano.

>> IC-M73/11 • US\$ 489.00

Incluye: batería BP-245N, antena FA-S64V, clip MB-103, cargador rápido BC-210, cable de encendedor CP-25H y correa de mano, **con función de cancelación de ruido y grabación de voz.**

Dimensiones: 52.5 x 125 x 30 mm.
Peso: 320 g.

Características:

- **700 mW de potencia de audio.**
- **6 W de potencia.**
- Sumergible IPX8 (1 m por 30 min).
- Función de **AquaQuake**.
- Función de doble o triple monitoreo del canal 16
- Indicador de batería de 4 niveles.
- **Función de grabador de voz (graba la última llamada por 1 min. automática y/o manualmente).**
- Función de cancelación de ruido.
- **Programable por software CS-M73 (req. OPC-478 y OPC-922).**

Accesorios opcionales (no incluidos):

HM-167 • US\$ 131.00 Micrófono-Bocina sumergible (Grado IPX7).

BP-245N • US\$ 121.00 Batería Li-Ion de 1900 mAh.

BC-210* • US\$ 62.00 Cargador rápido para batería BP-245N.

FA-S64V • US\$ 15.00 Antena para banda marina.

FCC (Federal Communications Commission Approved)

IPX7: Sumergible 1 m x 30 min. | IPX8: Sumergible 1.5 m x 30 min.

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad.

Radios Portátiles Marinos VHF



IC-M24 • Un Buen Radio le Salva la Vida

- 5 W | Flota y Destella al Caer al Agua | Aprobado por la FCC
Fabricado en Ambiente ISO 9001:2008 | 3 Años de Garantía
SUMERGIBLE IPX7

Rango de Frecuencia:

Tx: 156.025 - 157.425 MHz
Rx: 156.050 - 163.275 MHz



Características:

- Acceso al canal 16 por una tecla.
- Función AquaQuake. Elimina residuos de agua de la bocina.
- Indicador de nivel de batería en 4 niveles.
- Función de autoescaneo.
- Sumergible IPX7 (1 m por 30 min).
- Programable por software CS-M24 (req. OPC-478U y OPC-2091).
- Gran pantalla de LCD

Accesorios opcionales (no incluidos):

- OPC-478U • US\$ 94.00** Cable programador USB.
- OPC-2091 • US\$ 36.00** Interfaz para OPC-478U.
- BP-266 • US\$ 83.00** Batería Li-Ion 1500 mAh.
- BC-121 • US\$ 309.00** Multicargador para 6 baterías (req. AD-123 para BP-266)
- AD-123 • US\$ 26.00** Cup para batería BP-266
- FA-SC58V • US\$ 12.00** Antena para IC-M24/M34

El IC-M24 ahora con su innovadora luz de LED roja destellante es fácil localizarlo si cae al agua, de día o de noche ya que destella aun estando apagado el radio.

» IC-M24* • US\$ 259.00

Incluye: batería (BP-266, Li-Ion, 1500 mAh), cargador de pared BC-199S, antena FA-SC58V y clip MB-124.

Dimensiones: 58.5 x 128.5 x 34.5 mm

Peso: 260 g.

*Pregunte por disponibilidad

IC-M25 • La Mejor Herramienta en el Mar

- 5 W | Flota y Destella al Caer al Agua | Aprobado por la FCC
Fabricado en Ambiente ISO 9001:2008 | 3 Años de Garantía
SUMERGIBLE IPX7

Rango de Frecuencia:

Tx: 156.025 - 157.425 MHz
Rx: 156.050 - 163.275 MHz



3 colores diferentes

Características:

- Potencia de salida de audio de 550 mW.
- Sumergible IPX7 (1 m por 30 min).
- Indicador de 4 niveles para batería.
- Cambio al canal 16 de forma instantánea.
- Cuenta con función de monitor abierto.
- Programable por software CS-M25 (req. OPC-478 y OPC-1655).
- Nuevo cargador por medio de USB.
- Cuenta con un indicador LED rojo que destella al momento de caer al agua.
- Función AquaQuake. Elimina residuos de agua de la bocina.
- Pantalla LCD de 30% más grande de lo normal.
- Batería de Li-Ion de 1500 mAh, para una operación de 11 horas.

Accesorios opcionales (no incluidos):

- FA-SC59V • US\$ 19.00** Antena para IC-M25
- HM-213 • US\$ 129.00** Micrófono sumergible para IC-M25

» IC-M25/01 • US\$ 299.00 Gris metálico

» IC-M25/11 • US\$ 299.00 Perla

» IC-M25/21 • US\$ 299.00 Azul marino

Incluye: batería (BP-282, Li-Ion, 1500 mAh), cargador de pared BC-217SA, antena FA-SC59V, clip MB-133 y correa de mano.

Dimensiones: 56.6 x 134.2 x 30.5 mm

Peso: 220 g.

IC-M36 • Gran Calidad de Audio

- 6 W | Flota al Caer al Agua | Fabricado en Ambiente ISO 9001:2008
Aprobado por la FCC | 3 Años de Garantía | **SUMERGIBLE IPX7**

Rango de Frecuencia:

Tx: 156.025 - 157.425 MHz
Rx: 156.050 - 163.275 MHz



» IC-M36 • US\$ 349.00

Incluye: batería BP-252 (Li-Ion, 980 mAh), cargador estándar BC-173, antena FA-SC58V y clip MB-109.

Dimensiones: 62 x 139.5 x 43 mm

Peso: 295 g.

Características:

- Micrófono con cancelación de ruido.
- Bajo consumo de batería.
- Indicador de nivel de batería en 4 niveles.
- Programable por software CS-M36 (req. cable OPC478U y OPC1655).
- Ahorrador de batería.
- Función de monitoreo dual/tri.
- Sumergible IPX7 (1 m por 30 min).
- Función automática de exploración.
- Acceso instantáneo al canal 16 ó 9.

Accesorios opcionales (no incluidos):

- HM-165 • US\$ 117.00** Micrófono-Bocina sumergible (Grado IPX7) para IC-M36.
- OPC-478U • US\$ 94.00** Cable programador USB.
- OPC-1655 • US\$ 63.00** Interfaz para OPC-478U.
- FA-SC58V • US\$ 12.00** Antena para IC-M24/ M34

El IC-M36 detecta y corrige la distorsión del audio, brindando una recepción óptima; en ambientes ruidosos incrementa el nivel de volumen automáticamente.

FCC (Federal Communications Commission Approved)

IPX7: Sumergible 1 m x 30 min. | IPX8: Sumergible 1.5 m x 30 min.

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad.

Radios Portátiles Marinos VHF



IC-M88 • El Radio Marino Más Pequeño!

• 5 W | Fabricado en Ambiente ISO 9001:2008 | Aprobado por la FCC | 3 Años de Garantía | **SUMERGIBLE IPX7**



Rango de Frecuencia:
Tx: 156.025 - 157.425 MHz Rx: 156.050 - 163.275 MHz
Banda Comercial:
Tx / Rx: 146 - 174 MHz
INTRÍNECAMENTE SEGURO VERSIÓN DISPONIBLE



» IC-M88 · US\$ 489.00

» IC-M88/11* · US\$ 625.00 **Versión Intrínsecamente Seguro**

Incluye: batería BP-227 (Li-Ion, 1700 mAh), cargador estándar de escritorio BC-152, adaptador BC-147A, antena FA-S59V y clip MB-98.

Dimensiones: 62 x 97 x 39 mm.

Peso: 280 g.

Características:

- **Operación simplex y semidúplex.**
- Todos los canales marinos internacionales y acceso instantáneo al canal de emergencia.
- **22 canales en banda comercial con tonos CTCSS y DCS en banda 146-174 MHz.**
- **Programable por software CS-M88 (req. OPC-966).**
- **Versión intrínsecamente seguro.**

Accesorios opcionales (no incluidos):

HM-138 · US\$ 161.00	Micrófono-Bocina sumergible.
OPC-966 · US\$ 179.00	Cable programador (compatibles con radio F50/60).
AD-100 · US\$ 27.00	Cup para batería BP-227
BC-121 · US\$ 309.00	Multicargador para 6 baterías (req. AD-123 para BP-266)

*Pregunte por disponibilidad

IC-GM1600 • Ideal para Emergencia y Rescate

• 2 W | Cumple GMDSS Global Maritime Distress Safety System | Fabricado en Ambiente ISO 9001:2008 | Aprobado por la FCC
3 Años de Garantía | **SUMERGIBLE IPX7**



Rango de Frecuencia:
Tx / Rx: 156.300 - 156.875 MHz

» IC-GM1600 · US\$ 1,099.00

Incluye: antena FA-S61V, batería BP-224 (Ni-Cd, 750 mAh), batería BP-234 (litio, 3,300 mAh, no recargable), cargador estándar de escritorio BC-158, adaptador BC-147A y clip para cinto MB-103Y.

Dimensiones: 65 x 145 x 44 mm.

Peso: 385 g.

Cumple con regulaciones GMDSS para emergencias en embarcaciones. Incluye batería de emergencia de litio, 3300 mAh, no recargable.

Características:

- **Resistente a cambios bruscos de temperatura, vibraciones y caídas.**
- **Canales marinos de VHF requeridos por GMDSS.**
- Cambio al canal 16 con el toque de un botón.
- Incluye 2 baterías.
- 100 canales en modo simplex sin tonos CTCSS y DCS.
- **Programable por software CS-GM1600 (req. OPC-478U y OPC-922).**

Accesorios opcionales (no incluidos):

HM-167 · US\$ 131.00	Micrófono bocina sumergible (Grado IPX7) para IC-GM1600.
OPC-478U · US\$ 94.00	Cable programador USB.
OPC-922 · US\$ 88.00	Interfaz para OPC-478U.
BP-224 · US\$ 85.00	Batería de Ni-Cd de 750 mAh.
BP-234 · US\$ 226.00	Batería Li-Ion de 3,300 mAh (no recargable).
FA-S61V · US\$ 12.00	Antena para IC-GM1600

FCC (Federal Communications Commission Approved)

IPX7: Sumergible 1 m x 30 min. | IPX8: Sumergible 1.5 m x 30 min.

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad.

Radios Móviles Marinos VHF



IC-M200 • El Rendimiento, el Desempeño, la Calidad y el Valor que Estaba Buscando

• 25 W | Fabricado en Ambiente ISO 9001:2008 | 3 Años de Garantía | **SUMERGIBLE IPX7**

(Excepto cables)



Rango de Frecuencia:

Tx: 156.025 - 162.000 MHz
Rx: 156.025 - 162.025 MHz

Características:

- Función de doble y triple monitoreo del canal 16.
- Acceso inmediato al canal favorito
- **Alta voz de 4.5 W de salida de audio.**
- **Alta estabilidad de frecuencia.**
- Acceso a los canales por medio del micrófono de mano HM-164B.
- Botón de acceso instantáneo al canal 16.
- Escaneo de canales prioritario y normal.
- Indicador en pantalla de bajo voltaje.
- Sumergible IPX7 (1 m por 30 min.).
- Pantalla grande de LCD.
- **Función AquaQuake® que elimina residuos de agua de la bocina.**

Accesorios opcionales (no incluidos):

MB-92 · US\$ 12.00	Tapa frontal para IC-M200
HM-164B · US\$ 39.00	Micrófono negro.
HM-164SW* · US\$ 59.00	Micrófono blanco.

» IC-M200/03 · US\$ 249.00

Incluye: Micrófono de mano HM-164B, cable de alimentación y accesorios.

Dimensiones: 153 x 67 x 133 mm.

Peso: 790 g.

IC-M424/ 424G • Fácil de Usar y Más Fácil de Escuchar

• 25 W | Compatible con GPS | DSC Clase D | Aprobado por la FCC | 3 Años de Garantía | **SUMERGIBLE IPX7**

(Excepto cables)

GPS

Envíe su posición exacta en situación de emergencia



Rango de Frecuencia:

Tx: 156.025 - 157.425 MHz
Rx: 156.050 - 163.275 MHz

Color	GPS Interconstruido
Negro	No
Blanco	No
Negro	Sí
Blanco	Sí

- » IC-M424/01* · US\$ 459.00
- » IC-M424/02* · US\$ 459.00
- » IC-M424G/21 · US\$ 499.00
- » IC-M424G/22 · US\$ 499.00

Características:

- **Salida de potencia de 10W (bocina externa).**
- **Opción de AquaQuake®, elimina residuos de agua de la bocina.**
- Capacidad de llamada selectiva digital (DSC).
- Función de cancelación de ruido (reduce 90% de radio del ambiente).
- **Cumple Norma IPX7 (1 m por 30 min)**
- Función de vigilancia doble/triple para mejor monitoreo del canal 16.
- **Interfaz NMEA para conexión de antena GPS.**
- **Nueva interfaz de control para funciones.**
- **Programable por software CS-M92/424 y cable OPC-478.**
- GPS interconstruido, envíe su posición exacta (sólo modelo IC-M424G).
- Pantalla de LCD de gran tamaño en color blanco (sólo modelo IC-M424G).
- Incluye micrófono HM-205 (sólo modelo IC-M424G).

Accesorios opcionales (no incluidos):

HM-195B* · US\$ 309.00	Micrófono Command MIC en color negro.
HM-195SW* · US\$ 309.00	Micrófono Command MIC en color blanco.
HM-196B · US\$ 89.00	Micrófono estándar en color negro para IC-M424/01.
HM-196SW · US\$ 89.00	Micrófono estándar en color blanco para IC-M424/02.
HM-205B · US\$ 89.00	Micrófono estándar en color negro para IC-M424G.

*Pregunte por disponibilidad

» IC-M424

Incluye: micrófono HM-196B/SW, cable OPC-891A y montaje

» IC-M424G

Incluye: micrófono HM-205B/SW, cable OPC-891A y montaje

Dimensiones: 180 x 82 x 119.9 mm.

Peso: 1.2 kg.

FCC (Federal Communications Commission Approved)

IPX7: Sumergible 1 m x 30 min. | IPX8: Sumergible 1.5 m x 30 min.

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad.

Radios Móviles Marinos VHF



IC-M324/ 324G • Radio Marino de Máximo Rendimiento.

- 25 W | Compatible con GPS | Aprobado por la FCC | 3 Años de Garantía | **SUMERGIBLE IPX7**

(Excepto cables)

GPS

Envíe su posición exacta en situación de emergencia



Incluye: Cable de alimentación, micrófono de mano HM-200B/SW, y bracket para montaje.
Dimensiones: 180 x 82 x 119.9 mm
Peso: 1.2 kg.

Rango de Frecuencia:

Tx: 156.025 - 157.425 MHz
 Rx: 156.050 - 163.275 MHz

Características:

- **GPS interconstruido (envíe su posición exacta)***
- Nueva interfaz para administración de funciones.
- Nuevo display de alta definición.
- **Cuenta con interfaz NMEA.**
- Función AquaQuake®, elimina residuos de agua de la bocina.
- Compatible con el sistema MarineCommander™.
- **Función dual/ tri watch.**
- **Programable por software CS-M324 y cable OPC-478.**

	Color	GPS Interconstruido
>>>IC-M324/01	Negro	No
>>>IC-M324/02	Blanco	No
>>>IC-M324G/21*	Negro	Sí
>>>IC-M324G/22*	Blanco	Sí

Accesorios opcionales (no incluidos):

- HM-200B* · US\$ 66.00** Micrófono para IC-M324/324G color negro.
- HM-200SW* · US\$ 66.00** Micrófono para IC-M324/324G color blanco.
- OPC-478 · US\$ 64.00** Interfaz para programación con adaptador USB.

*Pregunte por disponibilidad

IC-M506 • El Radio Marino Más Completo

- 25 W | Compatible con GPS | DSC Clase D | Aprobado por la FCC | 3 Años de Garantía | **SUMERGIBLE IPX8**

(Excepto cables)

GPS

Envíe su posición exacta en situación de emergencia



Incluye: micrófono HM-205B, cable de alimentación y bracket de montaje.
Dimensiones: 175 x 110 x 113.8 mm.
Peso: 1.4 kg.

Rango de Frecuencia:

Tx: 156.025 - 157.425 MHz
 Rx: 156.050 - 163.275 MHz

Características:

- Integra un receptor AIS*1.
- **Función de cancelación de ruido (reduce un 90% de ruido del ambiente).**
- Nuevo teclado intuitivo de mejor acceso.
- **Función de grabador de voz de 2 minutos (última llamada).**
- Función de altavoz externo automático o manual.
- **Llamadas selectivas DSC para hasta 100 direcciones.**
- Sumergible IPX8 (1.5 m por 30 min).
- Incluye los canales de USA, Canadá, internacionales y meteorológicos.
- Cuenta con la opción de llamadas privadas mediante tarjeta de encriptación UT-112.
- Compatible con el sistema MarineCommander™.
- **Función de drenaje de agua (AquaQuake®).**
- **Pantalla grande de LCD de matriz de puntos.**
- **Programable por software CS-M506, cable OPC-478 y OPC-980.**

	Micrófono	NMEA2000	Receptor AIS
>>>IC-M506/01	Frontal	No incluido	No integrado
>>>IC-M506/11	Frontal	Incluido	No integrado
>>>IC-M506/21 ¹	Frontal	Incluido	Integrado
>>>IC-M506/31	Posterior	Incluido	No integrado
>>>IC-M506/41 ¹	Posterior	Incluido	Integrado

Accesorios opcionales (no incluidos):

- HM-195B* · US\$ 309.00** Micrófono Command MII en color negro.
- HM-195SW* · US\$ 309.00** Micrófono Command MII en color blanco.
- UT-112* · US\$ 162.00** Tarjeta de encriptación opcional de 32 códigos.
- OPC-1541 · US\$ 59.00** Extensión de cable de 6 m para HM162.
- OPC-478 · US\$ 64.00** Interfaz para programación con adaptador USB.
- OPC-980 · US\$ 33.00** Interfaz para programación.

*Pregunte por disponibilidad

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad.

Radios Móviles Marinos VHF



IC-M604A • Radio Marino de Altas Especificaciones

- 25 W | Compatible con GPS | DSC Clase D | Fabricado en Ambiente ISO 9001:2008
- Aprobado por la FCC | 3 Años de Garantía | **SUMERGIBLE IPX7**
(Excepto cables)

GPS

Envíe su posición exacta en situación de emergencia



Radio Galardonado por la NMEA
(National Marine Electronics Association)

>> IC-M604A/41 • US\$ 999.00

Incluye: micrófono HM-126RB, cable de corriente (OPC-1174) y montaje.
Dimensiones: 220 x 110 x 109 mm.
Peso: 1.41 kg.

*Pregunte por disponibilidad

Rango de Frecuencia:

Tx: 156.025 - 157.425 MHz
Rx: 156.050 - 163.275 MHz

Características:

- **Encriptador de voz opcional (tarjeta UT-112 opcional).**
- Doble y triple monitoreo de canal 16.
- Memoria para 100 direcciones DSC.
- 70 canales en modo simplex y sin tono CTCSS y DCS.
- **Programable por software CS-M604A, (req. OPC-478U y OPC-980).**
- Incluye todos los canales marinos internacionales.
- **Gran pantalla de matriz de puntos, con 7 niveles de ajuste.**
- Incluye amplificador de 30 W para conexión de altavoz externo (no incluido).
- **Función AquaQuake™ para eliminar residuos de agua de la bocina.**
- Monitoreo automático de canal 70.
- Conexión frontal y trasera para conectar micrófono opcional (hasta 2 micrófonos COMMAND MICIII).
- Cuenta con puerto para tarjeta UT-112 de 32 códigos de encriptación.
- Puerto NMEA.

Accesorios opcionales (no incluidos)

Micrófono opcional con capacidad de operar a distancia todas las funciones del IC-M604A, pantalla LCD de matriz de puntos, bocina mejorada para una mejor calidad de audio.

HM-162B* • US\$ 331.00	Micrófono en color negro.
HM-157SW12 • US\$ 177.00	Micrófono color blanco IC-M604, IC-M504.
HM-126RB • US\$ 85.00	Micrófono bocina color negro.
OPC-1541 • US\$ 59.00	Cable de extensión de 6 m para HM-162.
UT-112 • US\$ 162.00	Tarjeta de encriptación opcional para IC-M604.
OPC-478U • US\$ 94.00	Cable programador USB.
OPC-980 • US\$ 33.00	Interfaz para OPC-478U.

IC-M400BB • Radio VHF Compacto de Gran Calidad

- 25 W | Fabricado en Ambiente ISO 9001:2008 | Aprobado por la FCC | 3 Años de Garantía | **SUMERGIBLE IPX7**
(Excepto cables)


>> IC-M400BB • US\$ 859.00

Incluye: micrófono HM195B y cable de alimentación.
Dimensiones del radio: 216 x 79 x 125 mm. **Peso:** 830 g.
Dimensiones del micrófono: 67.5 x 144.5 x 37 mm. **Peso:** 400 g.

Rango de Frecuencia:

Tx: 156.025 - 157.425 MHz
Rx: 156.050 - 163.275 MHz

Características:

- Tecnología de reducción del ruido.
- **Potencia de salida de audio de 10W.**
- Llamada de emergencia por (DSC).
- **Interfaz común NMEA (para conexión GPS).**
- Llamada AIS con el MA-500TR.
- **Compatible con MarineCommander™.**
- Función de drenaje de agua AquaQuake™.
- **Sumergible IPX7 (1 m x 30 min).**
- Monitoreo de canales dual/tri-watch 16 y/o canal de llamada.
- Escaneo normal y prioritario.

Accesorios opcionales (no incluidos):

OPC-1541 • US\$ 59.00	Cable de extensión de 6 m para HM-162.
HM-195B* • US\$ 309.00	Micrófono Command MIC en color negro.
HM-195SW* • US\$ 309.00	Micrófono Command MIC en color blanco.

FCC (Federal Communications Commission Approved)

IPX7: Sumergible 1 m x 30 min. | IPX8: Sumergible 1.5 m x 30 min.

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad.

Radios Móviles Marinos VHF y HF



UM-380 • Radio Móvil Marino VHF

• 25 W | Fabricado en Ambiente ISO 9001:2008 | Aprobado por la FCC | 3 Años de Garantía



Pregunte por disponibilidad

Rango de Frecuencia:	
Tx:	156.025 - 157.425 MHz
Rx:	156.050 - 163.275 MHz

» UM-380 • US\$ 239.00

Radio móvil marino VHF, color blanco

» UM-380BK • US\$ 239.00

Radio móvil marino VHF, color negro

Dimensiones: 66 x 162 x 128 mm / **Peso:** 1 kg.

Características:

- Pantalla LCD y botones grandes.
- Función de observación triple para mejorar el monitoreo de canal.
- Compatible con GPS.
- DSC Clase D.

IC-M802 • Radio HF Compacto de Gran Calidad

• 150 W | 1355 Canales | Fabricado en Ambiente ISO 9001:2008 | 2 Años de Garantía



EL MEJOR RADIO MARINO HF
CON LO ÚLTIMO EN TECNOLOGÍA DSP Y DSC.

Rango de Frecuencia			
Rx:	Tx:		
0.5 - 29.999 MHz	1.6 - 2.9999 MHz	4.0 - 4.9999 MHz	6.0 - 6.9999 MHz
	8.0 - 8.9999 MHz	12.0 - 13.9999 MHz	16.0 - 17.9999 MHz
	18.0 - 19.9999 MHz	22.0 - 22.9999 MHz	25.0 - 27.5000 MHz

- Modos de operación: SSB, AM (sólo Rx), CW, FSK, AFSK, RTTY.
- 1355 canales ITU (160 programables por usuario).
- Cabezal remoto de dimensiones estándar 4 x 8" (10.16 x 20.32 cm).
- Construido en chasis de aluminio fundido y con ventilador de gran tamaño.
- Gran pantalla LCD alfanumérica de fácil lectura con 10 niveles de iluminación.
- Puerto para aplicaciones de GPS (NMEA 0183).
- Llamadas DSC (ITU Clase "E").
- Programable por software CS-M802 y cable OPC-478

Accesorios opcionales (no incluidos):

OPC-1147N • US\$ 85.00	Cable de extensión de 10 m para AT-140.
AT-140 • US\$ 719.00	Sintonizador automático de antena con cable de control integrado. Cobertura 1.6-30 MHz.
AT-130 • US\$ 129.00	Sintonizador automático de antena. Cobertura 1.6 - 30 MHz.
HM-135* • US\$ 123.00	Micrófono de mano para IC-M802.
AH-710* • US\$ 489.00	Antena base tipo dipolo HF 1.9 - 30 MHz
OPC-1107A • US\$ 32.00	Cable de alimentación para IC-M802.

*Pregunte por disponibilidad

» IC-M802 • US\$ 3,770.00

Incluye: cable remoto OPC-1106, control remoto RC-25 micrófono HM-135, bocina externa SP-24, montaje y cable de alimentación OPC-1107A.
Dimensiones del radio: 240 x 94 x 238.4 mm / **Peso:** 4.7 kg.
Dimensiones del cabezal: 220 x 110 x 84.4 mm / **Peso:** 570 g.

IC-M700PRO/41 • Comunicación a Larga Distancia de Forma Sencilla

• 150 W PEP en 1.6 - 2.9999 MHz, 60 W PEP en 24.0 - 27.5000 MHz | 150 Canales | Fabricado en Ambiente ISO 9001:2008 | 2 Años de Garantía



Rango de Frecuencia			
Rx:	Tx:		
0.5 - 29.999 MHz	1.6 - 2.9999 MHz	4.0 - 4.9999 MHz	18.0 6.0 - 6.9999 MHz
	8.0 - 8.9999 MHz	12.0 - 13.9999 MHz	16.0 - 17.9999 MHz
	18.0 - 19.9999 MHz	22.0 - 22.9999 MHz	25.0 - 27.5000 MHz

- Modos de operación: USB, AM (sólo Rx), CW, FSK, AFSK.
- 150 canales (3 grupos de 50 canales cada uno).
- Cabezal remoto de dimensiones estándar 4 x 8" (10.16 x 20.32 cm).
- 150 W PEP (Potencia Envolvente de Pico, inferior a 24 MHz) y 60 W (superior a 24 MHz).
- Cobertura general de recepción de banda ancha: 0.5 a 29.9999 MHz
- Pantalla grande y de fácil lectura
- Potente escaneo de memoria
- Perilla de canal/frecuencia que permite al usuario sintonizar frecuencias específicas alrededor del canal de memoria.

Accesorios opcionales (no incluidos):

AT-140 • US\$ 719.00	Sintonizador automático de antena con cable de control integrado. Cobertura 1.6-30 MHz.
AT-130 • US\$ 129.00	Sintonizador automático de antena. Cobertura 1.6 - 30 MHz.
AH-710* • US\$ 489.00	Antena base dipolo ICOM P/HF1.9-30 MHz.
HM-180 • US\$ 109.00	Micrófono resistente a la lluvia y humedad (IP-X7).

*Pregunte por disponibilidad

» IC-M700PRO/41 • US\$ 2,251.00

Incluye: micrófono de mano HM-180, gancho para micrófono, cable de alimentación OPC-568 y fusibles.
Dimensiones del radio: 291.4 x 116.4 x 315 mm. **Peso:** 7.9 kg.

FCC (Federal Communications Commission Approved)

IPX7: Sumergible 1 m x 30 min. | IPX8: Sumergible 1.5 m x 30 min.

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad.

Sistema de Navegación Marina



MarineCommander™

El MarineCommander™ es un sistema de navegación marina de ICOM que puede integrar diferentes módulos marinos como fish finder, radar, AIS (Sistema Automático de Identificación), GPS y radio VHF en la pantalla.

Este sistema ofrece una interfaz gráfica de usuario sencilla e intuitiva con botones de operación mínimos y mando rotatorio. La disposición de la pantalla puede ser dividida hasta en 4 pantallas y personalizar fácilmente la disposición con una simple operación.

MXP-5000/01* · US\$ 4,759.00 Módulo MarineCommander™ (req. MXD-5000/01).
MXD-5000/01* · US\$ 2,639.00 Pantalla multifuncional para MXP-5000/01.

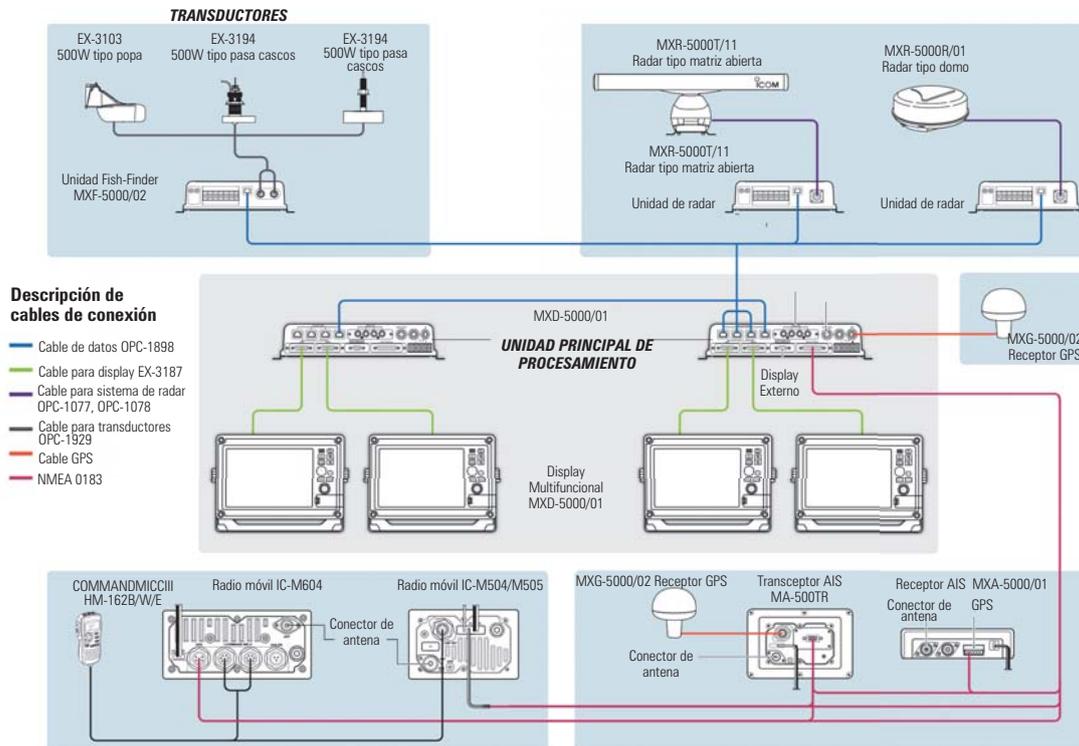
*Producto sobre pedido

El MarineCommander™ tiene la capacidad de ser conectado a un radio ICOM marino VHF y generar varios tipos de llamadas DSC, incluyendo solicitud individual, grupal, todo barco y la posición de GPS; todo esto se puede iniciar desde este sistema de navegación. Los mensajes recibidos DSC e información de posición GPS se pueden mostrar en la pantalla. Al conectar 2 MarineCommander™ a través de un cable de datos, permite utilizar hasta 4 pantallas para compartir diferente información y además, permite la conexión de hasta 4 cámaras de video para monitoreo de la misma embarcación.

Accesorios opcionales (no incluidos):

OPC-1895 · US\$ 109.00 Cable LAN de 20m para conexión de MXF-5000/02, MXR-5000T/11, MXR-5000R/01 a MXP-5000/01
EX-3187 · US\$ 399.00 Cable de 5m para conexión de MXD-5000/01 a MXP-5000/01

Diagrama de Conexión a MarineCommander™



Radar Marino: MXR-5000T/MX-5000R

El radar MXR-5000R/T marino proporciona una imagen clara de los objetivos (coordenadas para ubicar puntos de referencia) y AIS (Sistema Automático de Identificación) pueden ser sobrepuestos en la pantalla del radar. El radar marino ayuda a evitar colisiones y aumenta su seguridad en el mar. Las imágenes de radar pueden ser superpuestas en la pantalla del trazador en la misma escala y ayuda a detectar objetos peligrosos, cuenta con una función la cual le permite dibujar hasta 10 blancos y el radar continúa el seguimiento de los blancos de forma automática.

MXR-5000T/11* · US\$ 5,619.00

Radar marino tipo matriz abierta de 4 kW y alcance de 48 NM

MXR-5000R/01* · US\$ 3,519.00

Radar marino tipo domo de 4 kW y alcance de 36 NM.

Accesorios opcionales (no incluidos):

OPC-1077 · US\$ 164.00

Cable de 20 m para conexión de radar MXR-5000R/01 a unidad de radar.

OPC-1078 · US\$ 219.00

Cable de 30 m para conexión de radar MXR-5000T/11 a unidad de radar.

Fish Finder: MX-F5000*

Cuando un módulo buscador de peces está conectado, el sistema MarineCommander™ puede tener una función de frecuencia de sonda dual.

Usando el modo de 50 kHz/200 kHz de doble frecuencia, el MarineCommander™ mejora la separación y ayuda en la detección de los peces. Cuando se utiliza con el módulo de sonda de pesca, el MarineCommander™ memoriza la información del waypoint (coordenadas para ubicar puntos de referencia) con la profundidad y la temperatura.

MXF-5000/02* · US\$ 869.00

Fish Finder (req. transductor).

EX-3193* · US\$ 242.00

Transductor tipo popa de 600 kW, incorporado en barco con sensores de temperatura.

EX-3194* · US\$ 613.00

Transductor tipo casco de 600 kW, incorporado en barco con sensores de temperatura.

EX-3195* · US\$ 1,289.00

Transductor tipo casco de 1 kW, incorporado en los sensores de temperatura.

Accesorios opcionales (no incluidos):

OPC-1929 · US\$ 149.00

Cable de 6 m conexión para transductor EX-3193, EX-3194, EX-3195 a MXF-5000/02

AIS: MA-500TR / MXA-5000*

AIS (Sistema Automático de Identificación) recibe información en tiempo real del tráfico marítimo emitido por embarcaciones AIS equipadas con equipo similar. Si utiliza el MA-500TR o MXA 5000, los datos AIS pueden ser superpuestos en la pantalla del radar.

Accesorios opcionales (no incluidos):

MA-500TR/KIT* · US\$ 1,349.00

Radio AIS. Incluye MA-500TR y MXG-5000/02.

MXA-5000/01* · US\$ 383.00

Receptor AIS (Sistema Automático de Identificación).

Receptor GPS: MXG-5000*

El MXG-5000 es un receptor GPS de 12 canales con WAAS, (Wide Area Augmentation System) EGNOS (European Geostationary Navigation Overlay Service) y MSAS (Multi-functional Satellite Augmentation System). Ofrece información sobre la posición exacta y cumple con IPX6 resistencia de alta presión de chorro de agua.

Accesorios opcionales (no incluidos):

MXG-5000/02 · US\$ 389.00* Receptor GPS.

*Producto sobre pedido

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad.