

# RÁDIO MARÍTIMO ICOM IC-M424 (FIXO)



**DSC.** Chamada seletiva digital classe D, que oferece segurança na operação. Possui alerta, grupo, individual, solicitação de posição/resposta e chamadas de teste DSC. Mensagens são recebidas e armazenadas automaticamente.

**Proteção submersível IPX7.** O IC-M424 pode suportar submersão em 1 metro de água por até 30 minutos (exceto cabos). O microfone fornecido também tem proteção à submersão.

**Grande display, fácil visualização.** A tela LCD grande e retroiluminada facilita a visualização do número do canal. Uma mensagem de 10 caracteres mostra o nome do canal e pode mostrar a posição, hora e mensagens DSC.

**Interface com GPS/NAV.** Quando conectado a um receptor de GPS externo, sua posição atual e tempo são mostradas no visor do IC-M424. Ao receber informações sobre a posição de outro navio, o IC-M424 pode transferi-lo para um dispositivo de navegação via NMEA 0183 de conectividade.

**Sensibilidade superior de recepção e áudio.** O IC-M424 possui 0.22 $\mu$ V (típico em 12dB SINAD) de sensibilidade superior para o desempenho do receptor. O alto falante oferece 4.5W (típico) de recepção alta e clara. Você ainda pode utilizar falantes externos ou cornetas, pois há saída de áudio (amplificador incorporado) de 10W.

**Redução de ruído.** O sistema bidirecional de cancelamento de ruídos reduz até 90% de ruído de fundo, melhorando o sinal de voz.

**E mais:** AquaQuake™: função que expelle automaticamente a água do alto falante | Acesso instantâneo ao canal 16 | Scan normal e prioritário | Compatível com transponder MA-500TR AIS Icom | Conexão de alto-falante externo | Indicador de baixa tensão | Seleção da potência transmitida pelo microfone.

## ESPECIFICAÇÕES

### GERAL

- Faixa de frequência: Tx 156.025–157.425MHz  
Rx 156.050–163.275MHz  
Ch.70 156.525MHz
- Canais de grupo : USA, CAN, INT, WX
- Tipo de emissão : 16K0G3E, 16K0G2B
- Alimentação : 13.8V DC  $\pm$ 15%
- Corrente : Tx 5.5A (a 25W saída)  
(a 13.8V DC) Rx 1.5A (a AF máx.)
- Faixa de temperatura para uso  
–20°C a +60°C; –4°F a +140°F
- Impedância da antena: 50Ω(SO-239)
- Dimensões (WxHxD, projeções não incluídas) :  
164x78x139.5mm ; 6<sup>15</sup>/<sub>32</sub>x3<sup>1</sup>/<sub>16</sub>x5<sup>1</sup>/<sub>2</sub> in.
- Peso (aprox.) : 1060g; 2.3lb
- NMEA formatos :  
Entrada RMC, GGA, GNS, GLL  
Saída DSC, DSE

Medidas feitas de acordo com TIA/EIA 603. Todas as especificações estão sujeitas a modificações sem aviso prévio.

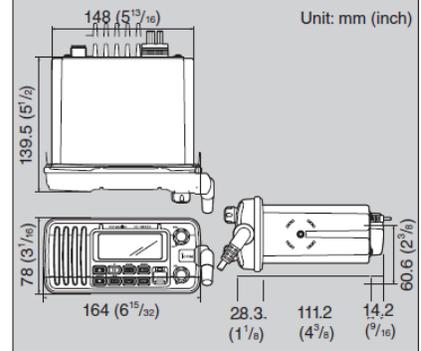
### TRANSMISSOR

- Saída de potência :25W/1W(Hi/Low)
- Desvio frequência máx :  $\pm$ 5.0kHz
- Estabilidade de frequência :  $\pm$ 10ppm
- Emissão de espúrios: Menos de –70dBc (a 25W)
- Canal de potência adjacente: Mais do que 70dB
- Distorção de áudio: Menos de 10% (a 60% dev.)
- Limite de modulação: Mais de 40dB

### RECEPTOR

- Sensibilidade 0.22 $\mu$ V típico a 12dB SINAD
- Sensibilidade squelchy: Menos de 0.4 $\mu$ V
- Seletividade de canal adjacente: Mais de 70dB
- Rejeição de espúrios : Mais de 70dB
- Intermodulação : Mais de 70dB
- Zumbido e ruído : More than 40dB
- Saída de potência de áudio 4.5W  
típico a 10% de distorção a 4Ω

### DIMENSÕES



Cor da versão:

• Preto

• Branco

Acessórios fornecidos:

• Microfone de mão

• Cabo de alimentação DC

• Montagem kit de suporte

## Conheça também: rádio portátil IC-M36 e acessórios

ICOM



BP-251

BP-252

#### BP-251 BATTERY CASE

Battery case for AAA (LR03)x5 alkaline cells. Output power: 2W.

BP-252 Li-Ion BATTERY PACK 7.4V, 950 mAh (min.) 980mAh (typ.). Provides 8 hours operating time (approx.).

(Typical operation with Tx (Hi): Rx: standby=5.5:90)



BC-173

BC-147

#### BC-173 DESKTOP CHARGER

+ BC-147\*\* AC ADAPTER  
Charges the battery pack, BP-252, in 10 hours (approx.).

\*\* BC-145/BC-147SA for 120V AC. SE for 230V AC. SV for 240V AC.

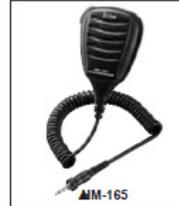


BC-162

BC-145

#### BC-162 DESKTOP CHARGER

+ BC-145\*\* AC ADAPTER  
Rapidly charges the battery pack, BP-252, in 2 hours (approx.).



HM-165

#### HM-165 SPEAKER-MICROPHONE

Waterproof construction equivalent to IPX7 (1 m depth for 30 min.).



MB-109

#### MB-109 BELT CLIP

Alligator type. Same as supplied.



FA-SC58V

#### FA-SC58V ANTENNA

Soft flexible antenna. Same as supplied.

ICOM  
Distribuidor Autorizado

AGECOM  
TELECOM