



**Icom IC-M87**  
**RICETRASMETTITORE VHF PALMARE**  
**IN BANDA NAUTICA + PMR**  
**WATERPROOF IPX-7**



**VHF marino e banda PMR riuniti in un unico apparato**  
L'IC-M87 è il più piccolo palmare VHF nautico attualmente sul mercato e offre la possibilità di operare nella banda PMR, in VHF

**Completamente waterproof.**  
**Grado IPX-7 e norme MIL**

L'apparato è completamente impermeabile, con grado IPX-7, capace di resistere perfino all'immersione (1 metro di profondità per 30 minuti) in caso di accidentale caduta in acqua.

Costruzione particolarmente robusta, conforme alle severe norme MIL, in grado di resistere ad ogni tipo di utilizzo, anche militare, in ambienti inospitali o condizioni critiche.

**Semplicità d'uso e ampio display LCD**

Sei soli tasti sul pannello frontale, disposti ergonomicamente per consentire un facile utilizzo anche con una sola mano.

Ampio display LCD che visualizza i parametri operativi.

Tastiera e display sono retroilluminati. Il contrasto del display è regolabile in 4 livelli.

**Tutti i canali internazionali in banda marina e 22 canali programmabili, in modo PMR, esclusivamente da computer**

In modalità PMR sono disponibili fino a 22 canali programmabili da PC in base alle esigenze dell'utente per comunicazioni in banda VHF da 146 a 174 MHz.

**Sistema di segnalazione CTCSS/DTCS in modo PMR**

**Canalizzazione 12.5 kHz**

PMR VHF a 12.5 kHz, in adeguamento alle nuove normative che prevedono l'utilizzo di una spaziatura ridotta. 25 kHz in banda marina.

**Dual e Tri-Watch**

Non disponibile in PMR, permette il monitoraggio dell'attività sul canale 16 di emergenza mentre si riceve su un altro canale o il canale 9.

**5W di RF e pacco batterie agli ioni di litio in dotazione**

Sono selezionabili anche 3W e 1W. E' possibile un'autonomia fino a 15 ore di uso continuo (Tx:Rx:Stand-by duty radio = 5:5:90) con il pacco batteria BP-227, agli ioni di litio, 1700 mAh, senza effetto memoria. Disponibile anche il contenitore per 5 pile alcaline AA

**Microfono/altoparlante completamente waterproof**

Opzionale, il microfono/altoparlante HM-138 è totalmente stagno all'acqua e permette di portare L'IC-M87 a cintura consentendo un utilizzo più facile e conveniente.

## Inoltre...

- **Selezione** dei canali con tasti Up/Down
- **Accesso immediato** al canale 16, emergenza
- **Funzione semplificata** di scansione TAG che facilita ulteriormente la procedura di ricerca (normale e prioritaria) rendendo più facile la cancellazione o l'inserimento dei canali nella lista di scansione, il tutto con un solo tasto
- **Tasto Monitor** per l'esclusione momentanea dello squelch
- **Power Save** selezionabile in due livelli
- **Avvio automatico** della ricerca
- **Blocco della tastiera** per prevenire impostazioni accidentali
- **Tono di conferma** programmabile per ogni tasto
- **Indicazione in 4 livelli** dello stato di carica della batteria
- **Funzione di autodiagnosi** all'accensione, che informa in caso di anomalia sui parametri di temperatura (se oltre l'escursione prevista), tensione della batteria, eventuali infiltrazioni d'acqua
- **Antenna** con attacco SMA

## Accessori standard:

- **BC-152:** Caricabatterie da tavolo a ricarica lenta da utilizzare in combinazione con l'adattatore BC-147E
- **BC-147E:** Adattatore AC (120/230V 230mAh)
- **BP-227:** Pacco batterie Li-ion da 7.4V/1700mAh
- **FA-S59V:** Antenna elicoidale con connettore SMA
- **MB-79:** Gancio da cintura



**APPARATO CONFORME ALLA DIRETTIVA 1999/05/CE  
SECONDO GLI STANDARD: EN 301 178-2 (agosto 2000);  
EN 60950 (agosto 1992) + Amendment 11: 1997; EN 60945: 1997;  
EN 300 698-2 (agosto 2000) ; EN 301 489-1 (agosto 2000);  
EN 301 489-5 (agosto 2000); EN 300 086-2 (marzo 2001)**

**ACCETTAZIONE MINISTERIALE DELLA NOTIFICA:  
0000259 DEL 21/01/03 e 0000311 DEL 24/01/03**