

IC-M87



La plus petite VHF marine du monde avec canaux terrestres !

Très compacte et 100% étanche

Avec des dimensions de seulement 62(L) x 97(H) x 39(P) mm et un poids de 280 g (avec BP-227), l'IC-M87 est la plus petite et la plus légère radio marine totalement étanche du marché (Niveau d'étanchéité IP-x7 ou JIS-7 : 30 mn à 1 mètre*).

Autonomie incroyable !

La batterie Lithium-Ion (BP-227) fournie d'origine offre une autonomie de plus de **20 heures**, soit presque **deux fois plus** qu'une batterie Ni-Cd classique et conserve la charge trois fois plus longtemps.

Il n'est plus nécessaire d'attendre une décharge complète de la batterie avant de la mettre en charge (pas d'effet mémoire).

Il est également possible d'alimenter la VHF avec un boîtier piles optionnel (BP-226) pour une utilisation d'urgence.

Simple d'utilisation

L'ergonomie pratique de l'IC-M87 permet d'accéder aux différentes fonctions disponibles d'une seule main.

Le clavier et l'écran LCD rétro éclairés facilitent son utilisation dans toutes les situations.

La VHF est fournie avec un clip ceinture rotatif (MB-86) évitant tout décrochage accidentel de l'appareil.

Compatible avec les canaux terrestres (PMR)

L'IC-M87, avec 22 canaux terrestres (bande de fréquences 146 – 174 MHz) et les signalisations CTCSS et DTCS, peut parfaitement communiquer avec un parc de portatifs professionnels programmés sur des fréquences PMR.

Chargeur multi support

Le chargeur BC-152 livré avec l'IC-M87 peut être posé sur une table ou fixé sur une paroi (système de blocage de la batterie) et permet au choix de charger la VHF ou la batterie seule. Livré d'origine avec l'adaptateur secteur BC-147, le chargeur peut également être alimenté avec le câble 12 V allume-cigares CP-17L pour un branchement à bord du bateau.

Contrôle automatique

L'IC-M87 intègre une fonction "auto check" qui teste à l'allumage de la radio, les fonctions principales : étanchéité, alimentation, température d'utilisation, émission / réception, etc...



HM-138 Microphone étanche

AUTRES FONCTIONS

- 3 niveaux de puissance réglables (5 W, 3 W, 1 W)
- Fonction balayage normal et prioritaire (scanning)
- Touche d'accès direct canal 16
- Indicateur de niveau de batterie
- Système de blocage clavier
- Mode économie d'énergie (power save)
- Programmation possible de 22 canaux privés (au pas de 25 KHz ou 12,5 KHz)
- Touches avec fonctions beep programmables
- Possibilité de connecter un microphone étanche (HM-138)
- Option ATIS pour navigation fluviale
- Etc...

SPECIFICATIONS

CARACTERISTIQUES GENERALES

- Bande de fréquence :

Marine Tx	156,025–157,425 MHz
Rx	156,025–263,273 MHz
PMR Tx/Rx	146–174 MHz
- Espacement des canaux :

Marine	25 kHz
PMR	12,5 / 25kHz
- Pas des canaux (PMR) : 5 / 6,25 / 7,5 kHz
- Consommation (à 7,2 V) :

Tx (à 5 W puissance)	1,6 A
Rx (avec AF max.)	200 mA
- Température d'utilisation (sauf BP-227) :

Marine	–15°C à +55°C
PMR	–25°C à +55°C
- Impédance d'antenne : 50 Ω (SMA)
- Dimensions (LxHxP) : 62x97x39 mm
(projections non incluses)
- Poids (approx.) : 280 g (avec BP-227)

EMISSION

- Puissance (Hi/Mid/Low) : 5 / 3 / 1 W
- Stabilité en fréquence :

Marine	± 5 kHz
PMR (25/20/12.5kHz)	± 5 / 4 / 2,5 kHz
- Distorsion harmonique audio : moins de 10% (à 60% mod.)
- Rayonnement non essentiel : 0,25 µV
(en dessous de 2 GHz)
- Puis. du canal adjacent :

Marine	70 dB
PMR (étroit / large)	60 / 70 dB
- Modulation résiduelle :

Marine	40 dB
PMR (étroit / large)	34 / 40 dB

RECEPTION

- Sensibilité (à 20dB SINAD; emf) : –2dBµ typique
- Sensibilité du squelch (emf) : ±0dBµ typique
- Sélectivité du canal adjacent :

Marine	70dB
PMR (étroit / large)	70/60dB
- Taux de rejet réception : 70dB (non sélective)
- Taux de rejet d'intermodulation :

Marine	68dB
PMR	65dB
- Taux de bourdonnement et bruit :

Marine	40dB
PMR (étroit / large)	34 / 40 dB
- Puissance audio (à 10% dist. 8 Ω) :

Marine	0,2 W
PMR	0,35 W

* Etanchéité JIS niveau 7 ou IPx7 selon les normes internationales IEC 529 (1989). (Immersion à 1 m de profondeur pendant 30 minutes).

ACCESSOIRES

BP-226 BOITIER PILES

Boîtier pour 5 piles alcalines type AA (R6)

BP-227 PACK BATTERIE LI-ION

7.2 V/1700 mAh Autonomie de 15 heures (approx. à 5 W).

Température d'utilisation : –20°C à +60°C
(Tx 5%, Rx 5%, Veille 90%).

BC-152 CHARGEUR SOCLE

+ BC-147 ADAPTATEUR

Pour charger la BP-227 (environ 10 heures).

BC-119N CHARGEUR RAPIDE

+ AD-100 ADAPTATEUR

+ BC-145 ADAPTATEUR SECTEUR

Pour une charge rapide de la batterie (environ 3 heures).

BC-121N 6 POSTES

+ 6 AD-100 ADAPTATEURS

+ BC-124 ADAPTATEUR SECTEUR

Pour une charge rapide de 6 batteries ou radios (environ 3 heures).

CP-17L CABLE ALLUME-CIGARES

pour BC-152

OPC-515L CABLE ALIMENTATION

Câble de charge 12 V pour BC-152 ou BC-119N. (12–16 V)

OPC-656 CABLE ALIMENTATION

Câble de charge pour BC-121N (12–16V)

HM-138 MICROPHONE ETANCHE

Compact, étanche IP-x7 (1m/30 min.). Equipé d'un clip crocodile.

MB-79 CLIP CEINTURE CROCODILE

MB-86 CLIP CEINTURE CROCODILE PIVOT

Evite que le portatif ne se détache accidentellement de votre ceinture.



L'IC-M87 est livré avec :

Une batterie Li-Ion BP-227, une antenne FA-SC55V, un chargeur BC-152 avec adaptateur, un clip ceinture MB-86, une dragonne et une **notice en Français**.

Les spécifications et informations données dans ce document peuvent être modifiées sans préavis.

ICOM FRANCE

Zac de la Plaine - 1, Rue Brindejonc des Moulinais
BP 5804 - 31505 TOULOUSE CEDEX 5
Tél : 05 61 36 03 16 - Fax : 05 61 36 03 00
WEB ICOM : <http://www.icom-france.com>
E-mail : marine@icom-france.com



Agence Côte d'Azur

Port Inland locaux N°112 et 113
701 avenue de Fontmichel - 06210 MANDELIEU
Tél : 04 92 19 68 00 - Fax : 04 92 19 68 01

CACHET REVENDEUR

