



## La plus petite VHF marine étanche du monde !

### Très compacte et 100 % étanche !

L'IC-M1EUROV est la plus petite (52,5 (L) x 129 (H) x 30 (P) mm) et la plus légère (280g avec BP-215) radio marine totalement étanche du marché. (niveau d'étanchéité IP-7 ou JIS7 : 30 mn à 1 mètre).

### Une autonomie incroyable !

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

En plus, vous n'avez plus besoin d'attendre une décharge complète de la batterie avant de la remettre en charge (pas d'effet mémoire) et elle se charge en deux fois moins de temps qu'une batterie classique.

### Contrôle automatique (Auto-check) !

Pour la première fois au monde une radio intègre un assistant automatique. Lors de l'allumage de la radio, toutes les fonctions vitales sont testées : étanchéité, température d'utilisation, alimentation, émission, réception etc...

### Puissance de 5 W, 1 W ou très basse

L'IC-M1EUROV délivre une puissance de 5 W assurant des performances fiables même sur de longues distances. La puissance de 1 W est idéale pour les liaisons "classiques" et la puissance très basse permet de découpler encore plus l'autonomie.

### Microphones étanches

Un microphone complètement étanche (HM-125) peut être connecté à la VHF pour un meilleur confort d'utilisation.

**Un nouveau microphone avec oreillette étanche (HM-125OT)** spécialement conçu pour les services de secours et une utilisation en milieux bruyants est également disponible.

### Grand écran LCD alphanumérique avec personnalisation des canaux

Toutes les informations sont affichées clairement et en gros caractères sur un grand écran LCD.

La qualité du contraste et le rétro-éclairage de l'écran et des touches permettent une utilisation de nuit comme de jour.

Vous pouvez désormais personnaliser tous les canaux en leur donnant des noms (mnémoniques) pour une utilisation plus simple et plus rapide (jusqu'à 10 caractères).

### Système de charge à la carte

Charger votre VHF n'a jamais été aussi simple !

Le chargeur fourni d'origine (AD-95) peut être utilisé en fixation murale ou posé sur une table, au choix de l'utilisateur. Une alimentation secteur (BC-122) est également fournie pour alimenter le chargeur depuis le 220 V.

Pour une charge rapide, il est possible d'utiliser le chargeur de bureau BC-119N (avec adaptateur AD-102). D'autres sources d'alimentation sont également disponibles : câble allume-cigares, etc...

### Balayage ultra rapide (scanning)

Grâce au système "TAG" (exclusivité ICOM), ajouter ou éliminer un canal de la liste balayée s'effectue très facilement par simple pression d'une touche.

## AUTRES FONCTIONS

- Système de vérification automatique de l'état de l'appareil : cette nouvelle fonction permet de contrôler automatiquement l'état général de la VHF (étanchéité, surtension, etc...).
- Indicateur de niveau de charge batterie.
- Double et triple veille : surveillance le canal et/ou le canal préférentiel en veille tout en utilisant un autre canal.
- Touche d'accès direct au canal 16 et au canal préférentiel (programmable).
- Possibilité de programmer jusqu'à 22 canaux privés supplémentaires (au pas de 25, 12,5, 6,25 et 5 KHz).
- Et aussi : rétro-éclairage de l'écran, économiseur de batterie, blocage du clavier, etc...

## SPECIFICATIONS

### GENERAL

• Bande de fréquences :	
émission	: 156,025 - 157,425 MHz
réception	: 156,025 - 162,025 MHz
• Mode	: FM (16KOG3E)
• Espacement entre les canaux	: 25 kHz
• Alimentation	: 7,4 V (BP-215 seulement)
• Consommation	
émission	: 1,5 A
réception niveau audio max	: 200 mA
réception veille	: 20 mA
• Températures d'utilisation	: -20°C à + 60°C
• Connecteur antenne	: SMA (50 Ω)
• Stabilité en fréquence	: ±1,5 kHz
• Dimensions	: 52,5 (L) x 129 (H) x 30 (P) mm
• Poids	: 280 g

### RECEPTEUR

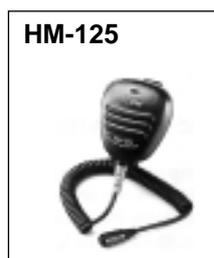
• Fréquence intermédiaire	: 1 <sup>ère</sup> 21,7 MHz	
	: 2 <sup>ème</sup> 450 kHz	
• Sensibilité (pour 12 dB SINAD)	: moins de 0,35 µV	
• Seuil de sensibilité du squelch	: moins de 0,35 µV	
• Réjection du canal adjacent	: 70 dB	
• Réjection fréquence image	: 70 dB	
• Intermodulation	: 68 dB	
• Puissance de sortie audio	: plus de 350 mW à 10 % de	
	distortion sous 8 Ω	

### EMETTEUR

• Puissance de sortie		
haute	: 5 W	
basse (1)	: 1 W	
basse (2)	: 0,5 W	
• Emission parasites	: 0,25 µW	
• Déviation maximum	: ± 5 kHz	
• Distorsion harmonique audio	: Moins de 10 %	

## ACCESSOIRES

- **AD-95** : CHARGEUR DE BATTERIE + **BC-122E** ADAPTEUR CHARGEUR. Chargeur de bureau.
- **AD-102** : Adaptateur pour chargeur rapide BC-119N.
- **BC-119N** : Chargeur rapide de bureau, livré avec alimentation 220 V (doit être utilisé avec adaptateur AD-102).
- **BP-215** : BATTERIE Li-Ion Batterie Lithium-Ion (7,4V/1600 mAh) permettant une autonomie de 12 à 14 heures (Tx 5%, Rx 5%, Veille 90%).
- **CP-17** : CABLE ALLUME-CIGARES ou **OPC-515L** : CABLE ALIMENTATION Accessoires à utiliser avec le chargeur de batterie à la place de l'adaptateur secteur.
- **HM-125** : MICRO HAUT-PARLEUR Micro haut-parleur complètement étanche (1m/30mn) de taille réduite et équipé d'une pince crocodile.
- **HM-125OT** : MICRO HAUT-PARLEUR AVEC OREILLETTE Micro haut-parleur complètement étanche (1m/30mn), équipé d'une oreillette translucide permettant une utilisation en milieu bruyant (livré avec une pince crocodile).
- **MB-88** : CLIP PINCE CROCODILE PIVOT Pour une fixation pratique et sûre du portatif.
- **UT-98** : PLATINE SCRAMBLER (Cryptage des communications) Permet d'avoir des conversations confidentielles ; 128 codes disponibles. (Soumis à autorisation).
- **UT-112** : PLATINE SCRAMBLER (Cryptage des communications) Permet d'avoir des conversations confidentielles ; 32 codes disponibles.



### ■ L'IC-M1EUROV EST LIVRE AVEC :

Une batterie Lithium-Ion BP-215, une antenne, un chargeur mural et son support, un clip ceinture, une dragonne et une **notice d'utilisation 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  
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](mailto: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