



# VHF MARINE PORTABLE

## IC – M1V



### *La plus petite VHF marine étanche du monde !*

#### **Très compacte et 100 % étanche !**

L'IC-M1V est la plus petite (52,5 x 129 x 30 mm) et la plus légère (280g avec BP-215) radio marine totalement étanche du marché.

#### **Une autonomie incroyable !**

La batterie Lithium-Ion fournie d'origine offre une autonomie de 12 à 14 heures suivant l'utilisation, 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).

#### **Puissance de 5 W**

L'IC-M1V délivre une puissance de 5 W assurant des performances fiables même sur de longues distances.

#### **Microphone étanche**

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

#### **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 l'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 courant secteur.

D'autres sources d'alimentation sont également disponibles : câble allume-cigares, etc.

#### **Balayage ultra rapide (scanning)**

Grâce au système exclusif "tag" d'ICOM, ajouter ou éliminer un canal de la liste balayée s'effectue facilement par simple pression d'une touche.

**Icom France S.A.**

## 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 : surveille 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.

## CARACTERISTIQUES

### 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 )
- Stabilité en fréquence : +/- 1,5 kHz
- Dimensions : 52,5 x 129 x 30 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 distorsion sous 8

### 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

### •BP-215 : Li-Ion BATTERIE

Batterie Lithium-Ion (7,4V/1600 mAh) permettant une autonomie de 12 à 14 heures (Tx 5%, Rx 5%, Veille 90%).

•AD-95 : CHARGEUR DE BATTERIE + BC-122E ADAPTATEUR CHARGEUR. Chargeur de bureau.

•HM-125 : MICRO HAUT-PARLEUR  
Micro haut-parleur complètement étanche (1m/30mn) de taille réduite et équipé d'une pince crocodile.

### •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.

### •UT-98 : PLATINE SCRAMBLER

(brouilleur de voix)  
Permet d'avoir des conversations confidentielles ; 128 codes disponibles  
Accessoire soumis à autorisation réglementaire.

### •UT-112 : PLATINE SCRAMBLER

(brouilleur de voix)  
Permet d'avoir des conversations confidentielles ; 32 codes disponibles.  
Accessoire soumis à autorisation réglementaire.

### ■ L'IC-M1 V EST LIVRE AVEC :

Une batterie Litium-Ion BP-215, une antenne, un chargeur mural et son support, un clip ceinture, une dragonne et un **notice d'utilisation en français**.

BP-215



AD-95



BC-122E



HM-125



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 03 - Fax : 05 61 36 03 00  
WEB ICOM : <http://www.icom-france.com>  
E-mail : [icom@icom-france.com](mailto:icom@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

