

## SPECIFICATIONS

### GENERAL

• Bande de fréquences :	
émission	: 156 - 157,5 MHz
réception	: 156 - 163,425 MHz
• Mode	: FM (16KOG3E)
• Espacement entre les canaux	: 25 kHz
• Type d'émission	: 16KOG3E (FM)
• Consommation (à 7,2 V)	
émission (5 W)	: 1,5 A
émission (1 W)	: 0,7 A
réception niveau audio max	: 200 mA
réception veille	: 20 mA
• Températures d'utilisation	: -15°C à +55°C
• Connecteur antenne	: STUD (50 Ω)
• Dimensions	: 61 (L) x 135 (H) x 41 (P) mm
• Poids (avec BP-224)	: 360 g

### RECEPTEUR

• Récepteur	: Double conversion superhétérodyne
• Sensibilité (pour 20 dB SINAD)	: moins de 2 dBμ emf (typique)
• Seuil de sensibilité du squelch	: moins de 0 dBμ emf (typique)
• Réjection du canal adjacent	: 70 dB
• Réjection fréquence image	: 70 dB
• Intermodulation	: 68 dB
• Ratio de bruit	: 40 dB
• Puissance de sortie audio	: 0,2 W à 10 % de distortion sous 8 Ω

### EMETTEUR

• Puissance de sortie	
haute	: 5 W
moyenne	: 3 W
basse	: 1 W
• Type de modulation	: modulation de fréquence par variation de réactance
• Emission parasites	: moins de 0,25 μW
• Déviation maximum	: ± 5 kHz
• Distorsion harmonique audio	: Moins de 10 % (à 60 % de modulation)

## ACCESSOIRES

### BATTERIE ET BOITIER PILES



▲BP-223

▲BP-224

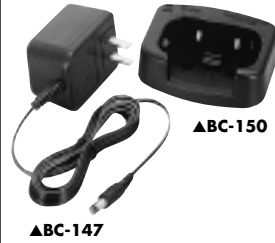
#### BP-223 BOITIER PILES

Boîtier pour 6 piles alcalines AA(R6).

#### BP-224 BATTERIE

Batterie 7,2V/750mAh Ni-Cd permettant une autonomie de 8 h (approx.) (Tx 5%, Rx 5%, Veille 90%).

### CHARGEURS



▲ABC-147

▲ABC-150

#### BC-150 CHARGEUR

+ BC-147 ADAPTATEUR SECTEUR

Permet de charger le pack batterie BP-224 en 8 h (approx.).



▲BC-145E

▲BC-119N

▲AD-103▲

#### BC-119N CHARGEUR RAPIDE + AD-103 ADAPTATEUR + BC-145E ADAPTATEUR SECTEUR

Pour une charge rapide. Temps de charge : 1 à 2 heures.

#### BC-121N MULTI-CHARGEUR + AD-103 ADAPTATEUR + BC-124 ADAPTATEUR SECTEUR

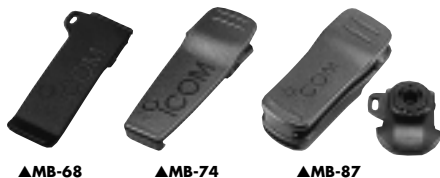
Pour une charge rapide de 6 postes ou batteries BP-224 (6 AD-103 et un adaptateur secteur BC-124 sont nécessaires). Temps de charge : 1 à 2 heures.



▲BC-121N+AD-103 (6 pcs.)

▼BC-124

### CLIPS CEINTURE



▲MB-68

▲MB-74

▲MB-87

#### MB-68 : CLIP CEINTURE

#### MB-74 : CLIP PINCE CROCODILE

#### MB-87 : CLIP PINCE CROCODILE PIVOT

### ALIMENTATIONS



▼CP-17L

▼OPC-515L

#### CP-17L CABLE ALLUME-CIGARE

Se branche sur les chargeurs BC-150 ou BC-119N à la place de l'adaptateur secteur.

#### OPC-515L CABLE D'ALIMENTATION

Pour une alimentation à partir d'une batterie. Se branche sur un BC-150 ou BC-119N, à la place de l'adaptateur secteur (12-16 V).

### ■ L'IC-M21 EST LIVRE AVEC :

une batterie Ni-Cd BP-224, une antenne, un chargeur BC-150 et son adaptateur secteur, un clip pince crocodile pivot MB-87, une dragonne et une notice en français.

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

### ICOM FRANCE

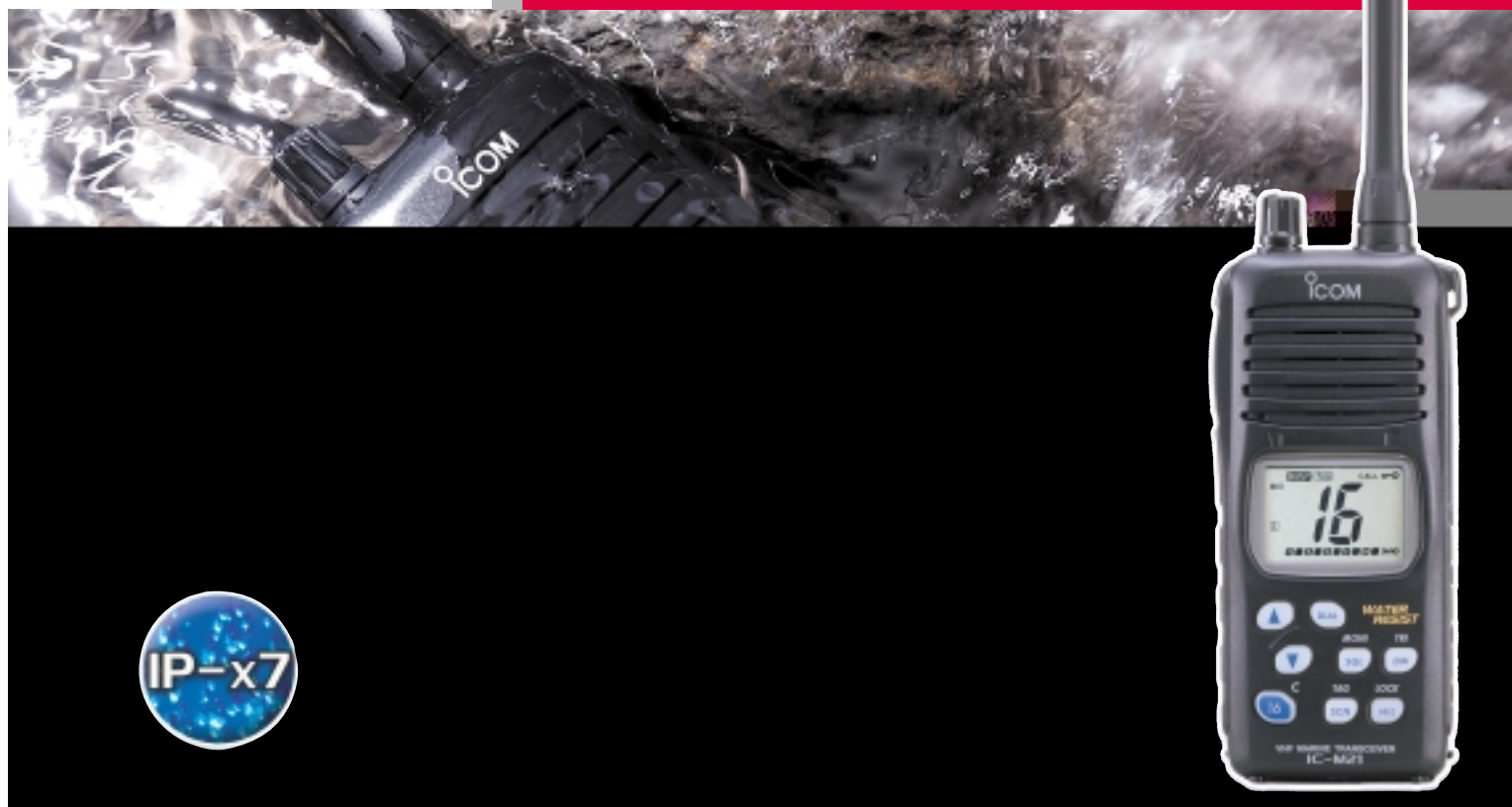
Zac de la Plaine - 1, Rue Brindejonn des Moulinais  
BP 5804 - 31505 TOULOUSE CEDEX 5  
Tél : 05 61 36 03 16 - Fax : 05 61 36 03 00  
WEB ICOM : <http://www.icom-france.com>  
E-mail : [marine@icom-france.com](mailto:marine@icom-france.com)



### 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



## Large affichage, robuste, étanche\* !

### Affichage extra-large (24 x 35 mm)

Le grand écran LCD permet de lire aisément toutes les indications (canal, force du signal reçu, puissance, niveau de batterie, scanning, etc...)

Le rétro-éclairage de l'écran et du clavier offre une lisibilité de nuit parfaite.



### Étanchéité complète (Norme IP-x7\*)

Le choix des matériaux de construction et les joints étanches permettent d'utiliser l'IC-M21 par tous les temps.

\* niveau d'étanchéité IP-x7 ou JIS7 : 30 mn à 1 mètre

### Clip ceinture rotatif

Le nouveau clip rotatif MB-87 livré avec la VHF évite tout décrochage accidentel de l'appareil lorsqu'il est fixé à la ceinture. Pour le libérer, une simple rotation de 180° suffit.

### Simple d'utilisation

Les fonctions les plus souvent utilisées sont facilement accessibles d'une seule main à l'aide des touches du clavier dont l'ergonomie a été spécialement étudiée.

### Puissance d'émission de 5 W

L'IC-M21 délivre une puissance de 5 W HF assurant des communications sur de longues distances.

La batterie BP-224 fournie d'origine offre une autonomie de plus de 8 heures (TX : RX : Veille = 5 % : 5 % : 90 %).

Un boîtier piles BP-223 peut également être utilisé.

### Chargeur multi-support

Le chargeur BC-150 livré avec l'IC-M21 peut être posé sur une table ou fixé sur une paroi (la VHF est maintenue dans le chargeur par un dispositif de blocage).

Le BC-150 permet de charger au choix la VHF ou la batterie.

Livré d'origine avec l'adaptateur secteur BC-147, le chargeur peut également être alimenté par le câble allume-cigare CP-17L pour un branchement bateau (12 V).

### Autres fonctions

- Indicateur de charge à 4 niveaux.
- Fonction double/triple veille.
- Accès instantané au canal 16, au canal 9 ou à tout autre canal préprogrammé.
- Balayage des canaux en mode normal, prioritaire, programmé.
- Economiseur de puissance à 2 niveaux.
- Blocage des touches clavier.
- 22 canaux privés programmables.
- "Auto-check" (contrôle automatique de l'étanchéité, la tension de batterie et la température).
- S-mètre pour indiquer la force du signal reçu.