

ICOM

ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR MARIN VHF

IC-M36



"Automatic Volume Adjustment"

"Noise Cancelling Mic"

"Loud, Instant Maximum Audio"

## CLEAR VOICE BOOST

(voix claire + puissance de la voix)

Dans les différents environnements maritimes, il existe de nombreuses sources de bruit qui peuvent affecter la qualité de vos communications, comme le bruit du moteur, les vagues déferlantes et plus encore. L'IC-M36 ajuste automatiquement la voix sortant et l'audio entrant pour compenser le niveau de bruit ambiant : si vous êtes dans un environnement bruyant ou dans une zone calme, l'IC-M36 s'assure que votre conversation radio est envoyée et reçue aussi clairement que possible.

## Eh oui, il peut aussi flotter!

En poursuivant l'héritage de l'IC-M34, l'IC-M36 flotte et remonte à la surface en cas de chute par-dessus bord, même si le micro haut-parleur HM-165 optionnel, est attaché.



**FLOATING**

**Submersible**  
1m depth for 30 minutes

Rugged  
**MIL-STD 810**

## Touche « LOUD »

Lorsque vous avez besoin d'un « coup de pouce » instantané pour augmenter le volume, une simple pression sur le bouton « LOUD » vous donne plein volume immédiatement. De plus, si vous maintenez le bouton « LOUD » enfoncé, cela rend silencieuse la sortie audio.

## Micro réducteur de bruit

Le sous-micro sur le panneau arrière inverse la phase et élimine le bruit ambiant du micro principal. En conséquence, l'IC-M36 réduit le bruit de fond (spécialement le son aigu) à partir du signal transmis et il est plus facile de capter la communication vocale.

## Ajustement automatique du volume

Lorsque, dans une salle des machines ou dans un environnement ayant un niveau de bruit très élevé, le sous-micro détecte le bruit ambiant et l'IC-M36 augmente automatiquement le volume de sortie en fonction de l'environnement.

## Faible consommation d'énergie

Bien que l'IC-M36 offre une sortie élevée de 6 W RF et une sortie audio de 700 mW, son circuit d'économie actuelle offre un temps de fonctionnement pratique de 8 heures\* avec l'ensemble de piles de 980 mAh Lithium-Ion.

\* Utilisation typique avec le Tx (Hi) : Rx : veille = 5:5:90

## Larges touches et dimensions ultra-minces

Grâce aux touches larges et faciles à utiliser, l'IC-M36 offre un fonctionnement intuitif. Le boîtier de la radio est ultramince ce qui le rend facile à ranger et à transporter, et est étonnamment compact pour une radio flottante.

## Autres fonctions

- Conception résistante à l'eau, équivalente à l'IPX7 (1 m d'eau pendant 30 minutes)
- Fonction double/triple veille
- Canaux météorologiques avec fonction d'alerte météo
- Indicateur en 4 étapes du niveau de charge de la pile
- Fonction de balayage automatique
- Accès instantané au canal 16 ou au canal 9

## CARACTÉRISTIQUES

### GÉNÉRAL

- Plage de fréquence : Tx 156.025–157.425 MHz, Rx 156.050–163.275 MHz
- Groupes de canaux disponibles : Canaux INT, USA, CAN, WX
- Type d'émission : 16K0G3E (FM)
- Consommation (à 7,4 V c.c.) : Tx sortie à 6 W 1,5 A typique, Rx AF max. 300 mA typ. (SP interne), 200 mA typ. (SP externe)
- Économie d'énergie : 10 mA typ.
- Température d'utilisation : -20 °C à +60 °C; -4 °F à +140 °F
- Impédance d'antenne : 50 Ω (STUD)
- Dimensions (LxHxP) : 62x139,5x43 mm;

Mesures conformes aux normes TIA/EIA-603. Toutes les spécifications indiquées sont sujettes à modification sans préavis ni obligation.

### ÉMETTEUR

- (projections non incluses) : 2,44x5,49x1,69 po
- Poids (approx.) : 295 g; 10,4 oz (avec BP-252, FA-SC58V, MB-109)
- Puissance de sortie (Élevée/faible) : 6 W/1 W, 2 W/1 W (piles alcalines)
- Déviations de fréquence max. : ±5kHz
- Erreur de fréquence : ±10 ppm

### RÉCEPTEUR

- Rayonnement non essentiel : -68 dBc typ.
- Sélectivité du canal adjacent : 70 dB
- Distorsion harmonique : Moins de 10 % (à dev. de 60 %)
- Modulation résiduelle : 40 dB
- Sensibilité (à 12 dB SINAD) : 0,25 µV typ.
- Sensibilité du silencieux : 0,35 µV typ. (au seuil)
- Sélectivité du canal adjacent : 70 dB typ.
- Rayonnement non essentiel : 70 dB typ.
- Rejet d'intermodulation : 70 dB typ.

### Normes militaires É.-U. et classification IP

Standard	MIL 810 F	
	Méthode	Procédure
Basse pression	500.4	I, II
Température élevée	501.4	I, II
Basse température	502.4	I, II
Radiation solaire	505.4	I
Pluie	506.4	I, III
Humidité	507.4	-
Brouillard salin	509.4	-
Poussière	510.4	I
Immersion	512.4	I
Vibrations	514.5	I
Chocs	516.5	I, IV

Répond également aux normes MIL-STD-810-C, -D et -E.

### Indice de protection d'entrée

Poussière et eau	IP57 (protection anti-poussière et étanche à l'eau)
------------------	---

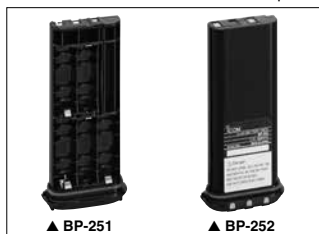
- Rapport bruit et bourdonnement : 40 dB
- Puissance de sortie audio (à 10 % de distorsion) : Haut-parleur interne 700 mW typ. (16 Ω de charge), Haut-parleur externe 350 mW typ. (8 Ω de charge)

### Accessoires fournis

- Ensemble de piles, BP-252
- Adaptateur c.a., BC-147
- Antenne, FA-SC58V
- Chargeur de piles, BC-173
- Pince de ceinture, MB-109
- Dragonne

## OPTIONS

Certaines options peuvent ne pas être disponibles dans certains pays. Veuillez contacter votre revendeur pour plus de détails.



**BP-251 BOÎTIER POUR PILES**  
Boîtier pour piles AAA (LR03)x5 piles alcalines. Puissance de sortie : 2 W.  
**BP-252 Ensemble de piles Li-Ion 7,4 V, 950 mAh (min.) 980 mAh (typ.).** Temps de fonctionnement de 8 heures (approx.).  
(Utilisation typique avec le Tx (Hi) : Rx : veille = 5:5:90)



**BC-173 CHARGEUR DE BUREAU + BC-147\*1 ADAPTATEUR C.A.**  
Charge l'ensemble des piles, BP-252, en 10 heures (approx.).

\*1 BC-147SA pour 120 V C.A. BC-147SE pour 230 V C.A. BC-147SV pour 240 V C.A.

\*2 BC-123SA pour 120 V C.A. BC-145SE pour 230 V C.A. BC-145SE pour 240 V C.A. BC-145SUK pour 230 V prise du R.-U.



**BC-162 CHARGEUR DE BUREAU + BC-145/BC-123\*2 ADAPTATEUR C.A.**  
Charge l'ensemble des piles rapidement, BP-252, en 2 heures (approx.).



**HM-165 MICRO-HAUT-PARLEUR**  
Conception résistante à l'eau, équivalente à l'IPX7 (1 m d'eau pendant 30 minutes).



**MB-109 PINCE DE CEINTURE**  
De type alligator. Identique au modèle fourni.



**FA-SC58V ANTENNE**  
Antenne souple Identique au modèle fourni.

Veuillez noter : L'annulation du bruit peut produire peu ou pas d'effet dans certaines conditions selon le type de bruit, ou la position et la distance entre la source de bruit et le microphone, etc.

L'annulation du bruit ne fonctionne pas quand un micro-haut-parleur externe en option est branché.

Icom, Icom Inc. et le logo Icom sont des marques de commerce déposées d'Icom Incorporated (Japon), aux États-Unis, au Royaume-Uni, en Allemagne, en France, en Espagne, en Russie, au Japon et dans d'autres pays.

**Icom Inc.** 1-1-32, Kami-minami, Hirano-Ku, Osaka 547-0003, Japan Phone: +81 (06) 6793 5302 Fax: +81 (06) 6793 0013

[www.icom.co.jp/world](http://www.icom.co.jp/world)

**Count on us!**

### Icom America Inc.

12421 Willows Road NE,  
Kirkland, WA 98034, U.S.A.  
Phone: +1 (425) 454-8155  
Fax: +1 (425) 454-1509  
E-mail: sales@icomamerica.com  
URL: <http://www.icomamerica.com>

### Icom (Europe) GmbH

Communication Equipment  
Auf der Krautweide 24  
65812 Bad Soden am Taunus, Germany  
Phone: +49 (6196) 76685-0  
Fax: +49 (6196) 76685-50  
E-mail: info@icom-europe.com  
URL: <http://www.icomeurope.com>

### Icom France s.a.s.

Zac de la Plaine,  
1 Rue Brindejonc des Moulinais, BP 45804,  
31505 Toulouse Cedex 5, France  
Phone: +33 (5) 61 36 03 03  
Fax: +33 (5) 61 36 03 00  
E-mail: icom@icom-france.com  
URL: <http://www.icom-france.com>

### Asia Icom Inc.

6F No. 68, Sec. 1 Cheng-Teh Road,  
Taipei, Taiwan, R.O.C.  
Phone: +886 (02) 2559 1899  
Fax: +886 (02) 2559 1874  
E-mail: sales@asia-icom.com  
URL: <http://www.asia-icom.com>

Your local distributor/dealer:

### Icom Canada

Glenwood Centre #150-6165  
Highway 17A, Delta, B.C.,  
V4K 5B8, Canada  
Phone: +1 (604) 952-4266  
Fax: +1 (604) 952-0090  
E-mail: info@icomcanada.com  
URL: <http://www.icomcanada.com>

### Icom Spain S.L.

Ctra. Rubi, No. 88 "Edificio Can Castanyer"  
Bajos A 08174, Sant Cugat del Valles,  
Barcelona, Spain  
Phone: +34 (93) 590 26 70  
Fax: +34 (93) 589 04 46  
E-mail: icom@icomspain.com  
URL: <http://www.icomspain.com>

### Icom (Australia) Pty. Ltd.

Unit 1 / 103 Garden Road,  
Clayton, VIC 3168 Australia  
Phone: +61 (03) 9549 7500  
Fax: +61 (03) 9549 7505  
E-mail: sales@icom.net.au  
URL: <http://www.icom.net.au>

### Icom Brazil

Rua Itororó, 444 Padre Eustáquio  
Belo Horizonte MG,  
CEP: 30720-450, Brazil  
Phone: +55 (31) 3582 8847  
Fax: +55 (31) 3582 8987  
E-mail: sales@icombrasil.com

### Icom (UK) Ltd.

Blacksale House, Altira Park,  
Herne Bay, Kent, CT6 6GZ, U.K.  
Phone: +44 (0) 1227 741741  
Fax: +44 (0) 1227 741742  
E-mail: info@icomuk.co.uk  
URL: <http://www.icomuk.co.uk>

### Icom New Zealand

39C Rennie Drive, Airport Oaks,  
Auckland, New Zealand  
Phone: +64 (09) 274 4062  
Fax: +64 (09) 274 4708  
E-mail: inquiries@icom.co.nz  
URL: <http://www.icom.co.nz>