

L'IC-M35 nouvelle version est équipée d'un nouveau filtre ainsi que d'une batterie nouvelle génération avec un dispositif réduisant les possibilités d'électrolyse.



"Adaptation automatique du volume"

"Microphone différentiel"

"Loud: Volume d'écoute maximal"

Des communications claires et dynamiques!

En milieu marin, de nombreuses sources de bruit peuvent affecter la qualité de vos communications (bruits de moteur, vagues, etc.)

L'IC-M35 dispose de plusieurs innovations technologiques :

- Fonction "booster" pour augmenter le volume du haut-parleur.
- Fonction ajustement automatique du volume par rapport à l'environnement.
- Micro différentiel permettant de filtrer le bruit ambiant et ainsi optimiser la qualité des conversations.

Elle flotte ! Même avec le microphone optionnel HM-165 !

Si vous laissez tomber l'IC-M35 dans l'eau, la radio remonte à la surface afin que vous puissiez facilement la récupérer.

Comme cette radio a un boîtier robuste et étanche*, elle continuera à fonctionner même après immersion.

*1 m de profondeur pendant 30 minutes, équivalent à IP-x7. L'IC-M35 n'est pas conçue pour être utilisée sous l'eau.

Flottante

Waterproof

30 minutes 1 m

IP-x7



Touche "LOUD"

Appuyez sur cette touche brièvement pour obtenir immédiatement un volume d'écoute maximal ("booster"), une nouvelle pression permet de revenir au volume d'origine.
Une pression prolongée coupe la sortie audio du haut-parleur.

Suppression du bruit ambiant
L'IC-M35 est équipée d'un microphone différentiel.

Un 2^{ème} microphone placé à l'arrière de l'appareil permet de capter le bruit ambiant et ainsi de le soustraire au signal du microphone principal.

Seule la voix est ainsi transmise procurant une transmission claire et dynamique !

Réglage automatique du volume

En milieu bruyant (salle des machines, moteur, etc.), le microphone différentiel détecte le bruit ambiant et augmente automatiquement le volume du haut-parleur, de façon à mieux entendre les communications.

Consommation réduite

L'IC-M35 offre une puissance d'émission de 6 W et une puissance audio de 700 mW avec une autonomie d'une journée d'utilisation* !

Nouvelle batterie munie d'un dispositif réduisant considérablement les possibilités de l'électrolyse

* 8 heures d'autonomie avec la batterie BP-252 (Lithium-Ion 980 mAh).
5 % TX (Hi), 5 % Rx, 90 % Veille.

Nouvelle ergonomie

Larges touches facilitant l'utilisation : Poids de seulement 295 g et dimensions idéales de 62 x 139,5 x 43 mm pour une bonne prise en main.

Autres caractéristiques

- Fonction "vidange" AquaQake : émission d'une vibration sonore pour éjecter l'eau de la grille du haut-parleur
- Étanchéité IP-x7 (1m de profondeur pendant 30 minutes)
- Fonction double et triple veille
- 4 indicateurs d'autonomie batterie
- Fonction auto scan (balayage des canaux)
- Touche d'accès direct au canal "16" et au canal d'appel
- Etc.

SPECIFICATIONS

GENERAL

- Fréquences
 - Tx : 156,000-161,450 MHz
 - Rx : 156,000-163,425 MHz
- Consommation (à 7,4 V DC)
 - Tx 6 W : 1,5 A typique
 - Rx AF max. : 300 mA typique
 - HP interne : 200 mA typique
 - HP externe : 10 mA typique
 - Power save : 10 mA typique
- Température d'utilisation : -15 °C à +55 °C
- Impédance Antenne : 50 Ω (STUD)
- Dimensions (L x H x P) : 62 x 139,5 x 43 mm (projections non incluses)
- Poids (approx.) : 295 g (avec BP-252, MB-109 et antenne)

EMISSION

- Puissance (Hi/Low) : 6 / 1 W
2 / 1 W (avec boîtier pile)
- Sensibilité de fréquence : ± 5,0 kHz
- Erreur de fréquence : ± 1,5 kHz
- Rayon. non essentiel : 0,25 µW
- Sélec. du canal adjacent : 70 dB
- Disto. harmonique audio : Moins de 10 % (à 60 % dév.)
- Taux de bruit et de ronfl. : 40 dB

RECEPTION

- Sensibilité (20 dB SINAD) : -2 dBµ emf typique
- Sensibilité du squelch : -6 dBµ -6 dBµ emf typique
- Sélectivité du canal adj. : 70 dB
- Taux de réject. réception : 70 dB
- Réject.d'intermodulation : 68 dB
- Taux de bruit et de ronf. : 40 dB
- Puissance audio (à 10 % distortion) :
 - Haut parleur interne : 700 mW typique (sous 16 Ω)
 - Haut parleur externe : 200 mW (sous 8 Ω)

Accessoires fournis

- Pack batterie, BP-252
- Chargeur, BC-173
- Adaptateur secteur, BC-174E
- Clip ceinture, MB-109
- Antenne, FA-SC58V
- Dragonne

ACCESSOIRES



BP-251 BOITIER PILES
Boîtier pour 5 piles alcalines AAA (LR03)
Puissance de sortie : 2 W
BP-252 Batterie Li-Ion 7,4 V / 980 mAh
Permet une autonomie de 8 h (approx.).
(5 % Tx (Hi), 5 % Rx, 80 % veille)



BC-173 CHARGEUR DE BUREAU
+ BC-174E ADAPTATEUR SECTEUR
Charge la batterie BP-252 en 10 heures (approx.)



BC-162 CHARGEUR RAPIDE
+ BC-145E ADAPTATEUR SECTEUR
Charge rapidement la batterie BP-252, en 2 heures (approx.)



HM-165 MICROPHONE
Microphone étanche IP-X7 (1 m pendant 30 min.)

MB-109 CLIP CEINTURE
Type crocodile
FA-SC58V ANTENNE
Antenne flexible.
CP-17L CORDON ALLUME CIGARE
13,8 V FICHE COUDÉE
A utiliser avec le chargeur BC-173 ou BC-162 depuis une prise allume cigare. (12-16 V DC)

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

ICOM FRANCE s.a.s.
Zac de la Plaine - 1, Rue Brindejont des Moulinais
BP 45804 - 31505 TOULOUSE CEDEX 5
Tél : +33 (0)5 61 36 03 16 - Fax : +33 (0)5 61 36 03 00
WEB ICOM : http://www.icom-france.com
E-mail : marine@icom-france.com

