



VHF MARINE FIXE

IC-M45 EURO



Icom innove toujours plus !

Nouvelle conception :

Parce que l'environnement maritime est particulièrement exigeant, ICOM a conçu l'IC-M45 EURO. Construit à partir d'un châssis robuste en aluminium moulé d'une seule pièce, il offre un excellent coefficient de dispersion thermique. Sa face avant est dotée de joints étanches qui rendent l'IC-M45 EURO imperméable aux embruns et à la pluie. Ainsi les communications sont-elles toujours de qualité quelles que soient les conditions météo.

Facilement encastrable :

L'IC-M45 EURO est facilement et rapidement encastrable grâce à la conception astucieuse de sa face avant. Il peut être installé aussi bien au « fly bridge » qu'au tableau de bord.

Simplicité d'utilisation :

Avec ses touches clairement identifiées, l'IC-M45 EURO s'utilise facilement. Un large écran rétro éclairé permet une lecture aisée des informations quelles que soient les conditions d'éclairage.

Balayage (scanning) « TAG » ICOM :

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

Microphone « intelligent » :

Le microphone de l'IC-M45 EURO comporte des touches de fonction déportées permettant de changer de canal ou de modifier la puissance sans intervention sur la face avant de l'appareil.

Double et triple veille :

Comme toutes les VHF ICOM, l'IC-M45 EURO est équipé des fonctions double et triple veille qui permettent de veiller le canal 16 (ou le canal 16 et le canal préférentiel) tout en utilisant un autre canal.

Autres fonctions :

- Touche d'accès direct au canal 16 et au canal préférentiel.
- Touche d'incrémentement / décrémentement des canaux.
- Indicateur de batterie faible.
- Puissance HF : 25 W.

Icom France S.A.

SPECIFICATIONS

CARACTERISTIQUES GENERALES

- Bandes de fréquences
 - Tx : 156,025 - 157,425 MHz
 - Rx : 156,025 - 163,275 MHz
- Mode : 16K0G3E (FM)
- Alimentation : 13,8 V (±15%)

- Consommation
 - Emission à 25 W : 6 A
 - Réception à max audio : 1,2 A
- Température d'utilisation : -20°C à +60°C
- Dimensions : 152(L) x 67(H) x 140(P) mm
- Poids : 0,9 Kg
- Connecteur d'antenne : SO-239 (50)

EMISSION

- Puissance
 - haute : 25 W
 - basse : 1 W

- Type de modulation : modulation de phase par variation de réactance
- Emissions parasites : moins de -70 dB
- Puissance du canal adjacent : moins de 60 dB

RECEPTION

- Système de réception : double conversion superhétérodyne
- Fréquences intermédiaires : 1^{ère} 31,85 MHz
2^{ème} 450 kHz
- Sensibilité (à 12 dB SINAD) : 0,22 µV typique
- Sensibilité du squelch : 0,22 µV typique
- Sélectivité fréquence : 70 dB typique
- Réjection fréquence image : 70 dB typique
- Puissance BF sortie : 4 W (10 % de distorsion) sous 4 à 13,8 V CC
- Impédance sortie audio : 4

ACCESSOIRES

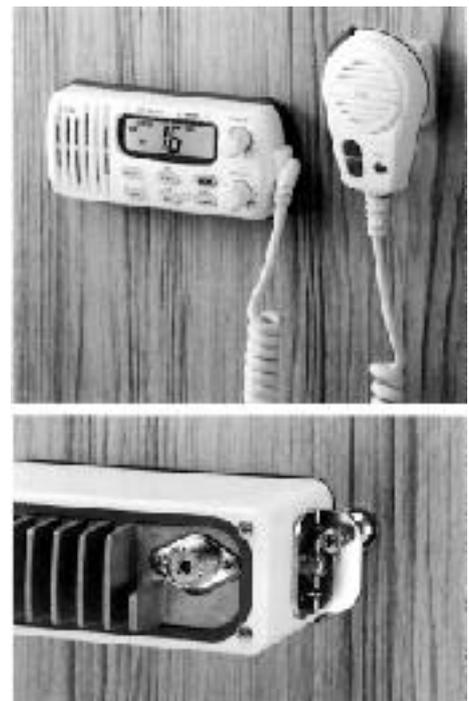
- **SP-5** : Haut-parleur externe grand modèle
- **SP-10** : Haut-parleur externe
- **MB-69** : Pour encastrer l'IC-M45 EURO sur un panneau
- **HM-117B/W** : Microphone. Disponible en blanc ou noir (livré avec l'IC-M45 EURO d'origine)

Livré avec :

- Microphone
- Visserie
- Câble d'alimentation
- Berceau de montage
- Notice d'utilisation



EXEMPLE DE MONTAGE



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
 Tél : 05 61 36 03 03 - Fax : 05 61 36 03 00 / 05 61 34 05 91
 WEB ICOM : <http://www.icom-france.com>
 E-mail : 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