

## SPECIFICATIONS

## CARACTERISTIQUES GENERALES

•Bandes de fréquences	
Tx	: 156,025 - 157,425 MHz
Rx	: 156,025 - 163,275 MHz
•Mode	: 16K0G3E (FM)
•Alimentation	: 7,2 V DC (négatif à la masse)
•Consommation (à 7,2 V DC)	
Emission à 5 W	: 1,6 A
Emission à 1 W	: 0,7 A
Réception max audio	: 230 mA
Veille	: 60 mA (sans squelch)
Veille avec éco. d'énergie	: 20 mA
•Stabilité en fréquence	: ±10 ppm (-20°C à +60°C)
•Température d'utilisation	: -20°C à +60°C
•Dimensions	: 58(L) x 140,5(H) x 43,5(P) mm
•Poids (avec BP-204)	: 410 g

## EMISSION

•Puissance (à 7,2 V DC)	
haute	: 5 W
basse	: 1 W
•Type de modulation	: modulation de phase par variation de réactance
•Max. déviation fréquence	: ±5 kHz
•Emissions parasites	: moins de -65 dB
•Impédance du microphone	: 2 kΩ

## RECEPTION

•Système de réception	: double conversion superhétérodyne
•Fréquences intermédiaires	: 1 <sup>ère</sup> 31,05 MHz 2 <sup>ème</sup> 450 kHz
•Sensibilité (à 12 dB SINAD)	: 0,25 µV typique
•Sensibilité du squelch	: 0,25 µV typique
•Sélectivité du canal adjacent	: 70 dB typique
•Réjection fréquence image	: 70 dB typique
•Puissance de sortie BF	: 500 mW 10 % de distorsion sous 8 Ω à 7,2 V CC
•Impédance sortie audio	: 2 kΩ

## ACCESOIRES

AD-98FSC : Adaptateur d'antenne J/BNC

BC-110AP : Chargeur mural

BP-204 : Boîtier 6 piles R6 (non fournies)

CP-12L : Câble de charge prise allume cigarette

EP-JD1301E : Oreillette pivot équipée micro cravate

EP-500S : Oreillette équipée micro flexible

EP-OT1FB : Oreillette discrète

EP-OT2FN : Ecoute discrète mic / PTT déporté

EP-OT3FN : Ecoute discrète mic et PTT déporté

EP-SAT01 : Micro oreillette haute résistance

EP-SHC300S : Oreillette avec tour d'oreille

HM-128 : Oreillette avec micro déporté

HM-46 : Microphone haut-parleur miniature

HM-54 : Microphone haut-parleur

HM-75A : Microphone haut-parleur

HM-JD3601 : Microphone haut-parleur

HM-OTF3 : Microphone haut-parleur étanche

HS-51 : Microphone casque VOX

HS-94 : Oreillette avec micro flexible (doit être utilisé avec VS-1L)

HS-TF1010LVOX : Casque anti-bruit actif avec micro différentiel et vox

HS-TF1110LVOX : Casque anti-bruit passif avec micro différentiel et vox

HS-OTNAF3 : Casque léger avec micro flexible

HS-OTOHF3 : Casque avec micro flexible

HS-TRA3185 : Casque militaire version cobra

LC-B2362O : Baudrier couleur orange

LC-B2362N : Baudrier couleur noire

MB-SO442 : Support mobile universel

MB-25 : Support métallique avec attache velcro

MB-68 : Clip ceinture

MB-74 : Clip ceinture crocodile

MB-87 : Clip ceinture crocodile pivot

OPC-254L : Câble de charge 12V

SP-13 : Oreillette

VS-1L : Boîtier VOX (doit être utilisé avec un HS-94)

X-17 : Micro laryngophone

etc...

■ L'IC-M3EURO EST LIVRE AVEC : Une boîtier piles BP-204 (avec ses accumulateurs), une antenne FA-SC55V, un chargeur mural BC-110AP, un clip ceinture MB-68, 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 Brindepont 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



## IC - M3 EURO



## Un "top modèle" très économique !

Anticorrosion et anti-aspergion, l'**IC-M3 EURO** ne craint ni les embruns ni la pluie. Les joints étanches des connecteurs d'antenne et des boutons de contrôle garantissent un fonctionnement sûr, quelles que soient les conditions d'utilisation. Cet équipement ne doit cependant pas être immergé. Il est impératif de garder les contacts propres et secs.

### Utilisation simple

La disposition des touches particulièrement étudiée, permet de contrôler l'appareil d'une seule main. Toutes les fonctions sont activées par simple pression d'une touche. Les informations sont lues d'un seul coup d'œil sur le large écran LCD. Les touches et l'écran sont rétro éclairés pour faciliter son utilisation de nuit comme de jour.

### Large écran LCD

Toutes les informations en un seul coup d'œil grâce à l'écran LCD extra large. Le contraste supérieur et le rétro éclairage de l'écran et des touches rendent la lecture facile et le trafic de nuit n'est plus un problème.

### 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.

### Alimentation au choix

L'**IC-M3 EURO** peut être alimenté par batteries Ni-Cd rechargeables (fournies) ou piles alcalines logeables dans le même boîtier (il est utile de prévoir un jeu de piles à bord à utiliser en cas d'urgence).

### Puissance de 5 W

L'**IC-M3 EURO** délivre une puissance de 5 W avec sa batterie d'origine.

### Autres fonctions

- Economiseur de batterie (power save).
- Touche d'accès direct au canal 16 et au canal préférentiel.
- Double et triple veille : surveillez le canal 16 et / ou le canal préférentiel en veille, tout en utilisant un autre canal.
- Poids : 410 g.
- Taille compacte : 58 x 140,5 x 43,5 mm.
- Puissance HF : 5 W.
- Possibilité de programmer 22 canaux privés supplémentaires (au pas de 25 / 12,5 / 6,25 et 5 kHz). Consultez votre revendeur ICOM !