

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES VHF MARINE

PORTABLES	IC-M25EURO EVO	IC-M37E	IC-M73EURO / PLUS
<b>Bande de fréquences</b> (Unité : MHz)	TX: 156,000 / 161,450 RX 156,000 / 163,425	TX: 156,000 / 161,450 RX 156,000 / 163,425	TX: 156,000 / 161,450 RX 156,000 / 163,425
<b>Dimensions l x H x P:</b> (projections non comprises)	56,5 x 134 x 31,2 mm	59,7 x 140,5 x 38,7 mm	52,5 x 125 x 30 mm
<b>Poids (approx.):</b>	228 g (avec MB-133 et antenne)	293 g (avec BP-296, MB-133 et antenne)	320 g (avec BP-245N, MB-103 et antenne)
<b>Taille afficheur</b> (largeur x hauteur)	33 x 23 mm	34 x 24 mm	29,5 x 21 mm
<b>Consommation électrique</b>	<b>Émission (élevée)</b> 2,3 A std. (5W)	2,75 A std. (6 W)	1,5 A std. (6 W)
	<b>Sortie audio max.</b> 400 mA std. (HP int.)	400 mA std. (HP int.)	450 mA std.
<b>Sensibilité</b> (à 20 dB SINAD ; emf)	-6 dBμ std.	-4 dBμ std.	-2 dBμ std.
<b>Rejet d'intermodulation</b>	68 dB	68 dB	70 dB
<b>Puissance audio</b> (avec charge 8 Ω)	200 mW (HP EXT) 700 mW std. (HP INT) 16 Ω)	200 mW (HP EXT) 700 mW std. (HP INT) 8 Ω)	200 mW (HP EXT) 700 mW std. (HP INT)
<b>Puissance d'émission</b>	5 W / 2,5 W / 1 W	6 / 1 W (avec BP-296) 1 W (avec BP-297)	6 / 3 / 1 W / 0,5 W
<b>Étanchéité</b>	IPX7 (1 m prof./30 min)	IP57 (1 m prof./30 min)	IPX8 (1,5 m prof./30 min)
<b>Autonomie (environ)<sup>*1</sup></b>	14 h	12 h avec BP-296	18 h avec BP-245N
<b>Balayage sélectif</b>	✓	✓	✓
<b>Canaux préférentiels</b>	✓	✓	✓
<b>Fonction AquaQuake™</b>	✓	✓	✓
<b>CTCSS/DTCS</b>	-	-	-
<b>Brouillage vocal</b>	-	-	-

Mesures effectuées conformément à la norme EN 301 178, EN 300 086 (pour le PMR IC-M87), IEC61097-12 (pour IC-GM1600E) et EN 300 720 2 (pour IC-F61M).<sup>\*1</sup>  
Utilisation standard ratio TX (Hi) / RX / Veille = 5 / 5 / 90).<sup>\*2</sup> canaux PMR uniquement.

FIXES	IC-M330GE	IC-M423GE
<b>Bande de fréquences</b> (Unité : MHz)	TX: 156,000/161,450 RX 156,000/163,425 CH70 : 156,525	TX: 156,000/161,450 RX 156,000/163,425 CH70 : 156,525
<b>Alimentation :</b>	13, 8 V CC (10,8 à 15,6 V)	13, 8 V CC (10,8 à 15,6 V)
<b>Dimensions :</b> (projections non comprises ; l x H x P)	156,5 x 66,5 x 110,1 mm	180 x 82 x 119,9 mm
<b>Poids (approx.):</b>	1200 g	1400 g
<b>Taille afficheur (largeur x hauteur)</b>	55 x 30 mm	71 x 46 mm
<b>Consommation électrique</b>	<b>Émission</b> (puissance haute) 5 A max.	5,5 A max.
	<b>Réception</b> (audio max.) 1 A max.	1,5 A max.
<b>Sensibilité (à 20 dB SINAD ; emf)</b>	-5 dBμ std.	-5 dBμ std.
<b>Rejet d'intermodulation</b>	68 dB	68 dB
<b>Puissance audio</b> (avec charge 4 Ω)	2 W (haut-parleur interne) 2 W (haut-parleur externe)	2 W (haut-parleur interne) 10 W (haut-parleur externe)
<b>Puissance d'émission</b>	25 / 1 W	25 / 1 W
<b>Étanchéité</b>	IPX7 (1 m prof./30 min)	IPX7(1 m prof./30 min)
<b>ASN</b>	intégré Classe D	intégré Classe D
<b>GPS intégré</b>	✓ + connecteur antenne externe	✓ + connecteur antenne externe
<b>Antenne GPS externe</b>	✓ UX-240P fournie (Référence pièce détachée : 0800016040)	✓ UX-240P fournie (Référence pièce détachée : 0800016040)
<b>COMMANDMIC™</b>	-	1 appareil
<b>AIS</b>	Externe	Externe
<b>Brouillage vocal</b>	-	-
<b>Balayage sélectif</b>	✓	✓
<b>Canal préférentiel</b>	✓	✓
<b>RX sur porte voix</b>	-	✓
<b>Porte-voix</b>	-	10 W, unidirectionnel
<b>Corne de brume</b>	-	✓
<b>Entrée/Sortie NMEA</b>	✓	✓
<b>Fonction d'évacuation de l'eau AquaQuake™</b>	✓	✓

Mesures effectuées conformément à la norme EN 301 025

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES VHF MARINE

PORTABLES	IC-M85E	IC-M94DE	IC-GM1600E
<b>Bande de fréquences</b> (Unité : MHz)	TX: 156,000 / 161,450 RX 156,000 / 163,425 146 à 174 (PMR; Tx/Rx)	TX: 156,000 / 161,450 RX 156,000 / 163,425	Tx/Rx: 156,300 / 156,875
<b>Dimensions l x H x P:</b> (projections non comprises)	56 x 92 x 29 mm	60,9 x 145,8 x 43,8 mm	65 x 145 x 44 mm
<b>Poids (approx.):</b>	246 g (avec BP-290)	357 g (avec BP-285, et antenne)	385 g (avec BP-234)
<b>Taille afficheur</b> (largeur x hauteur)	35 x 15 mm	42 x 43 mm	35 x 20 mm
<b>Consommation électrique</b>	<b>Émission (élevée)</b> 1,5 A std. (5 W)	1500 mA (6 W) / 700 mA (1 W)	1 A (sortie 2 W)
<b>Sortie audio max.</b>	450 mA std.	700 mA (HP int.) / 350 mA (ext.)	200 mA
<b>Sensibilité</b> (à 20 dB SINAD; emf)	-4 dBμ std. (Marine) -2 dBμ std. (PMR)	0,25 μV (à 12 dB SINAD)	-2 dBμ std.
<b>Rejet d'intermodulation</b>	68 dB (Marine) 65 dB (PMR)	68 dB	68 dB
<b>Puissance audio</b> (avec charge 8 Ω)	700 mW (HP EXT) 700 mW std. (HP INT)	350 mW (HP EXT) 1500 mW std. (HP INT)	200 mW (HP EXT) 350 mW std. (HP INT)
<b>Puissance d'émission</b>	5 / 3 / 1 W (Marine/PMR)	6 / 1 W	2 / 1 W
<b>Étanchéité</b>	IP67 (1 m prof./30 min)	IPX7 (1 m prof./30 min)	OMI A.809 (19)
<b>Autonomie (environ)<sup>1</sup></b>	14 h avec BP-290	11 h avec BP-306	Selon norme OMI A.809 (1.9)
<b>Balayage sélectif</b>	✓	✓	-
<b>Canaux préférentiels</b>	-	✓	-
<b>Fonction AquaQuake™</b>	-	✓	-
<b>CTCSS/DTCS</b>	✓ <sup>2</sup>	-	-
<b>Brouillage vocal</b>	✓ intégré (32 codes) / compatible avec radio ICOM équipées UT-112	-	-

Mesures effectuées conformément à la norme EN 301 178, EN 300 086 (pour le PMR IC-M87), IEC61097-12 (pour IC-GM1600E) et EN 300 720 2 (pour IC-F61M).<sup>1</sup>  
Utilisation standard ratio TX (Hi) / RX / Veille = 5 / 5 / 90).<sup>2</sup> canaux PMR uniquement.

FIXES	IC-M410BB / IC-M510BB	IC-M510E EVO	IC-M605EURO	PACK-GM600
<b>Bande de fréquences</b> (Unité : MHz)	TX: 156,000/161,450 RX 156,000/-163,425 CH70 : 156,525	TX: 156,000/161,450 RX 156,000/163,425 CH70 : 156,525	TX: 156,000/161,450 RX 156,000/163,425 CH70 : 156,525	TX: 156,000/161,450 RX 156,000/163,425 CH70 : 156,525
<b>Alimentation :</b>	13, 8 V CC (10,8 à 15,6 V)	13, 8 V CC (10,8 à 15,6 V)	13, 8 V CC (10,8 à 15,6 V)	24 V CC (21,6 à 31,2 V)
<b>Dimensions :</b> (projections non comprises ; l x H x P)	216 x 79 x 113 mm	175 x 110 x 71,2 mm	274 x 114 x 122 mm	274 x 114 x 122 mm
<b>Poids (approx.):</b>	Black Box : 870 g (IC-M410BB) 890 g (IC-M510BB) HM-195 : 400 g	750 g	1700 g	GM600 : 1600 g PS-310 : 930 g
<b>Taille afficheur (largeur x hauteur)</b>	écran HM-195 41 x 21 mm	70 x 55 mm	100 x 60 mm	100 x 60 mm
<b>Consommation électrique</b>	<b>Émission</b> (puissance haute)	5,5 A max.	5 A max.	5,5 A max.
	<b>Réception</b> (audio max.)	3,5 A max.	1,6 A max. 7,3 A max. (avec HP externe, Hailer RX et HM-195)	5 A max. (avec HP externe)
<b>Sensibilité (à 20 dB SINAD; emf)</b>	-5 dBμ std.	-5 dBμ std.	-10 dBμ std.	-7 dBμ std.
<b>Rejet d'intermodulation</b>	70 dB	75 dB	80 dB	75 dB
<b>Puissance audio</b> (avec charge 4 Ω)	2 W (haut-parleur interne) 15 W (haut-parleur externe)	15 W (haut-parleur externe) 25 W (Hailer)	15 W (haut-parleur externe)	10 W (haut-parleur externe)
<b>Puissance d'émission</b>	25 / 1 W	25 / 1 W	25 / 1 W	25 / 1 W
<b>Étanchéité</b>	IPX7 ((1 m prof./30 min)	IP68 (1 m prof./60 min)	IPX8 (1 m prof./60 min)	IPX7 (1 m prof./30 min)
<b>ASN</b>	intégré Classe D	intégré Classe D	intégré Classe D	intégré Classe A
<b>GPS intégré</b>	✓ + connecteur antenne externe	✓ + connecteur antenne externe	✓ + connecteur antenne externe	-
<b>Antenne GPS externe</b>	UX-241 fournie	UX-241 non fournie	UX-241 fournie	-
<b>COMMANDMIC™</b>	x 2 (IC-M410BB), x 3 (IC-M510BB)	x 1 station déportée	x 3 stations déportées	-
<b>AIS</b>	✓ (M510BB seulement)	✓ (M510E/AIS seulement)	✓	-
<b>Brouillage vocal</b>	-	✓ (avec UT-112)	✓ (avec UT-112)	-
<b>Balayage sélectif</b>	✓	✓	✓	✓
<b>Canal préférentiel</b>	✓	✓	✓	✓
<b>RX sur porte voix</b>	✓	✓	✓	✓
<b>Porte-voix</b>	✓ 15 W, unidirectionnel	✓ 25 W, bidirectionnel	✓ 30 W, bidirectionnel	-
<b>Corne de brume</b>	✓	✓	✓	✓
<b>Entrée/Sortie NMEA</b>	✓	✓ (NMEA2000 / 0183-HS)	✓	✓
<b>Fonction d'évacuation de l'eau AquaQuake™</b>	✓	✓	✓	-