

# Entrez dans l'ère du numérique pour un prix imbattable !

La série IC-F3102D est compatible avec la gamme numérique IDAS\* et les réseaux analogiques.

**IDAS**  
ICOM DIGITAL ADVANCED SYSTEM

## Grande qualité audio : 800mW



Le large haut-parleur délivre un son clair et fort (ø 45 mm, 800 mW)

La modulation numérique permet également d'améliorer significativement la qualité du son notamment en milieu bruyant.

## PTT anti-dérapant



Le bouton PTT a été particulièrement étudié pour une utilisation intensive.

## Complet et prêt à être utilisé !

Ce portatif est livré d'origine avec :

- Une batterie Lithium-Ion BP-265 de 2000 mAh (Typ.) assurant 20 h d'autonomie pour un usage normal ! Tx: Rx: Veille=5:5:90. Power save activé.
- Un chargeur rapide BC-193 permettant au choix la charge de la batterie seule ou avec le portatif
- Une antenne FA-SC55V (VHF) ou FA-SC57U (UHF)
- Un clip pince crocodile MB-124



Limité à l'envoi ID

## Annonce audio du canal

Inutile de vérifier visuellement sur quel canal vous êtes !

Lorsque le rotacteur est tourné pour changer le canal, la radio annonce par une synthèse vocale le canal sélectionné !



## LED 3 couleurs

Le status de l'appareil est signalé par une LED :

- rouge pour émission,
- vert pour réception
- orange pour batterie faible.

## Fonction géolocalisation (option)

Compatible localisation GPS avec le microphone HM-171GP (optionnel).



## Ultra robuste !

Utilisation par tous les temps même sous la pluie ! Ces appareils répondent aux normes IP54 et MIL STD-810 F.

## Compacts et légers

Taille : 58 x 111,5 x 36,5 mm

Poids : 320 g avec BP-265

SPECIFICATIONS

	IC-F3102D	IC-F4102D
<b>GENERAL</b>		
Fréquences couvertes	136-174 MHz	400-470 MHz 450-512 MHz
Nombre de canaux	16 canaux	
Type d'émission	16K0F3E, 11K0F3E, 4K00F1E/F1D	
Espacement des canaux	6,25/15/30 kHz, 6,25/12,5/25 kHz	
Pas du canal PLL	2,5/3,125 kHz	
Alimentation externe	7,5 V DC nominal	
Consommation (approx.)		
Tx Haute	1,3 A	1,3 A
Rx Max. audio	400 mA (HP interne)	400 mA (HP interne)
Veille	90 mA (Mode numérique)	100 mA (Mode numérique)
Impédance antenne	50 Ω	
Température d'utilisation	-30°C à +60°C	
Dimensions (LxHxP)	58 x 111 x 31 mm (Avec BP-264)	
(Projections non incluses)	58 x 111 x 35,5 mm (Avec BP-265)	
Poids (approx.)	330 g (Avec BP-264)	
	270 g (Avec BP-265)	
<b>EMISSION</b>		
Puissance (à 7,2 V DC)	5 W, 2 W, 1 W (Hi, L2, L1)	4 W, 2 W, 1 W (Hi, L2, L1)
Déviat. fréquence max.	±5,0 kHz / ±2,5 kHz (Large/Etroit)	
Stabilité en fréquence	±1,0 ppm	
Emissions Non-essentiels	70dB min.	
Réjection du canal adjacent	52/46 dB typ. (Large / Etroit)	50/43 dB typ. (Large/Etroit)
Distorsion audio	0,5/0,8 % typ. (Large/Etroit)	0,7/1,2 % typ. (Large/Etroit)
(AF 1 kHz 40% déviation)		
Connecteur micro Ext.	3-conducteurs 2,5 (d) mm / 2,2 kΩ	
<b>RECEPTION</b>		
Sensibilité (à 20 dB SINAD)	0,23 μV typ.	0,22 μV typ.
Sélectivité du canal adjacent	77/71 dB typ. (Large/Etroit)	74/67 dB typ. (Large/Etroit)
Taux de réject. réception	90 dB typ.	80 dB typ.
Taux de rejet intermodulation	75 dB typ.	
Taux de bruit et de ronflement	48/42 dB typ. (W/N)	46/40 dB typ. (W/N)
Puissance audio (à 5% dist.)	800mW typ.	
HP interne (sous 12 Ω)	400mW typ.	
HP externe (Sous 8 Ω)		
Connecteur HP externe	2-conducteurs 3,5 (d) mm /8Ω	

Normes militaires et protection IP

Standard	MIL 810F	
	Méthode	Procédure
Pression basse	500.4	I, II
Température haute	501.4	I, II
Température basse	502.4-3	I, II
Choc thermique	503.4	I
Variation de température	505.4	I
Bruine	506.4	I, III
Humidité	507.4	-
Brume saline	509.4	-
Poussière	510.4	I
Vibration	514.5	I
Choc	516.5	I, IV

Egalement compatible MIL-STD-810-C, -D et -E.

Protection IP (Ingress Protection)	
Poussière & Eau	IP54 (Protection contre poussière et eau)

ACCESSOIRES

**CHARGEUR**  
Pour BP-264 (Ni-MH)  
Temp de charge : 16 h



BC-206SE BC-192

**CHARGEUR RAPIDE**  
Pour BP-264 (Ni-MH)  
Temp de charge : 2 h



BC-123SE BC-191

**CHARGEUR RAPIDE**  
Pour BP-265 (Li-ion)  
Temp de charge : 2,5 h



BC-123SE BC-193

**Batterie**



**BP-263**  
Boîtier pile  
6 x AA (LR6)




**BP-264**  
Batterie Ni-MH  
1400mAh



**BP-265**  
Batterie Li-Ion  
2000mAh (typ.)  
1900mAh (min.)

**CHARGEUR 6 POSTES**  
Pour BP-264 / BP-265  
Temp de charge : 2,5 h



BC-197 BC-157S

**LC-ERF3002PIVO**  
Housse avec clip  
ceinture et bandoulière  
en nylon




**EP-JDV1601IL**  
Oreillette Bodyguard  
micro prise coudée




**HS-PEACST**  
Casque antibruit ACTIF  
avec système Flex  
bouton PTT sur la  
coquille




**Microphones**



**HM-171GP**  
Microphone GPS



**HM-158L\***  
Microphone haut-  
parleur miniature



**HM-159L**  
Microphone haut-  
parleur  
IP-54

**CASQUES ET CABLE**



**HS-94**  
Oreillette avec micro-  
phone flexible, néces-  
site un adaptateur  
OPC-2004



**HS-95**  
Casque écouteur avec  
microphone flexible,  
nécessite un adaptateur  
OPC-2004



**HS-97**  
Oreillette avec micro-  
phone laryngophone  
nécessite un adaptateur  
OPC-2004



**SP-27**  
Oreillette transparente  
à tube acoustique avec  
pince vêtement 1m de  
longueur de câble avec  
raccord fileté de 3,5 mm



**OPC-2004**  
Câble adaptateur  
nécessaire pour  
utiliser les acces-  
soires ci-contre

\*Communications analogiques seulement

Autres accessoires disponibles, n'hésitez pas à nous consulter !

**ACCESSOIRES FOURNIS D'ORIGINE**



• Chargeur  
BC-193 + BC-123SE



• Batterie BP-265  
Li-ion 2000 mAh (Typ.)



• Antenne FA-SC55V ou FA-SC57U (suivant version)



• Clip ceinture MB-124

Les spécifications et informations données dans ce document peuvent être modifiées sans préavis. La configuration du poste peut varier suivant les versions.

Icom France s.a.s.

Zac de la Plaine - 1, Rue Brindejonc des Moulinais  
BP 45804 - 31505 TOULOUSE CEDEX 5  
Tél : +33 (0)5 61 36 03 03 - Fax : +33 (0)5 61 36 03 00  
WEB ICOM : <http://www.icom-france.com>  
E-mail : [icom@icom-france.com](mailto:icom@icom-france.com)



FOUNDING MEMBER OF



CACHET DISTRIBUTEUR

