

IC-F1000

VHF SANS CLAVIER SANS ECRAN

IC-F1000S

VHF SANS CLAVIER AVEC ECRAN

IC-F1000T

VHF AVEC CLAVIER ET ECRAN

IC-F2000

UHF SANS CLAVIER SANS ECRAN

IC-F2000S

UHF SANS CLAVIER AVEC ECRAN

IC-F2000T

UHF AVEC CLAVIER ET ECRAN

Très compact, ultra fin, PTI intégré, IP67... Des caractéristiques évoluées !

Étanche à l'eau et à la poussière (IP67) et très compact

La série IC-F1000 est étanche à l'eau et à la poussière IP67 (1m de profondeur pendant 30 minutes).

Ces équipements trouveront facilement leur place dans une de vos poches avec son épaisseur de seulement 24,5 mm.

Sécurité accrue : PTI, détecteur de mouvement et Lone Worker incorporés

Avec le détecteur de mouvement intégré, la série IC-F1000 peut détecter s'il est en position verticale ou horizontale ou bien s'il est en mouvement ou statique. Les fonctions «homme mort» et «Lone Worker» sont programmables pour s'adapter à chaque besoin.

Un bouton rouge sur le dessus de l'appareil permet de lancer une alarme à la demande.

Qualité audio optimisée

Ces portatifs sont adaptés à des utilisations dans tous les environnements, notamment en milieux bruyants grâce à une puissance audio de 800 mW et un grand haut-parleur de 36 mm.

Autonomie de plus de 14 h

La batterie étanche Lithium-Ion, BP-279 (7,2 V DC, 1485 mAh) fournie d'origine, permet d'utiliser cet équipement une journée entière sans avoir besoin de le recharger*

* Tx 5%, Rx 5%, Veille 90%. Power save activé.

Confidentialité des communications

Le scrambler à inversion de fréquence intégré permet de bénéficier de communications sécurisées (plus de 16 codes au choix).

Multi-signalisations

Les signalisations CTCSS, DTCS, 2 Tons et 5 Tons sont disponibles en standard et permettent des appels de groupe et des appels sélectifs.

Annonce vocale du canal

Pour une utilisation encore plus facile, lorsque vous tournez le sélecteur de canal, la radio annonce vocalement le canal sélectionné.

Cette fonction est très pratique car elle permet de sélectionner un canal sans qu'il soit nécessaire de regarder la radio.

Autres caractéristiques

- Microphone haut-parleur étanche en option : HM-168LWP
- Alarme progressive
- 8 numéros DTMF pré-enregistrés
- "Touche Shift" augmentant le nombre de touches programmables
- BIIS PTT ID et canal d'urgence



IP67

**Rugged
MIL-STD 810**



IC-F2000T

IC-F1000S

IC-F1000
(avec antenne courte optionnelle)

**MDC 1200
Compatible**
Fonctions limitées.

GENUINE
Hologram Label Attached

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

	IC-F1000/S/T	IC-F2000/S/T
GENERAL		
Fréquences couvertes	136-174MHz	400-470MHz
Nombre de canaux	IC-F1000/F2000 IC-F1000S/T, F2000S/T	16 canaux 128 canaux
Type d'émission	16K0F3E/14K0F3E/11K0F3E (25/20/12.5kHz)	
Alimentation externe	7,5 V DC	
Consommation (typique)		
Tx Haute	1,3 A	1,3 A
Rx Nominal / Veille	330mA (HP interne) / 77mA	300mA (HP interne) / 80mA
Impédance antenne	50 Ω	
Température d'utilisation	-25°C à +55°C	
Dimensions (LxHxP) (Projections non incluses)	52,2 x 111,8 x 24,5 mm (Avec BP-279)	
Poids (approx.)	240 g (Avec BP-279)	
EMISSION		
Puissance (à 7,2 V DC)	5W, 2W, 1W (Hi, L2, L1)	4W, 2W, 1W (Hi, L2, L1)
Déviat. fréquence max.	± 5 kHz/±4 kHz/±2,5 kHz (Large, moyen, étroit)	
Stabilité en fréquence	±2,5 ppm	
Emissions non essentielles	0,25 µW (≤ 1 GHz), 1 µW (> 1 GHz)	
Réjection du canal adjacent	45/43/40 dB min. (W/M/N, avec filtre CCITT)	
Distorsion audio	1 %/1 %/1,5 % typ. (Large, moyen, étroit)	
Connecteur microphone ext.	3 conducteurs 2,5 (d) mm / 2,2 kΩ	
RECEPTION		
Sensibilité	-4 dBµV typ. emf (à 20 dB SINAD)	
Sélectivité du canal adjacent	70 / 70 / 40 dB min. (Large, moyen, étroit)	
Taux de réjection réception	70dB min.	
Intermodulation	65 dB min.	
Taux de bruit et de ronflement (sans CCITT)	51/45dB typ. (W/N)	49/43dB typ. (W/N)
	45/43/40dB min. (W/M/N)	45/43/40dB min. (W/M/N)
Puissance audio		
Haut-parleur interne (12 Ω)	800 mW typ. (A 5% distortion)	
Haut-parleur externe (8Ω)	400 mW typ. (A 5% distortion)	
Connect. haut-parleur ext.	2-conducteurs 3,5 (d) mm	

Mesures conformes à la norme EN 300-086

Normes militaires et protection IP

Standard	MIL 810G	
	Méthode	Procédure
Pression basse	500.5	I, II
Température haute	501.5	I, II
Température basse	502.5	I, II
Choc thermique	503.5	I-C
Variation de température	505.5	I
Bruine	506.5	I, III
Humidité	507.5	II
Brume saline	509.5	-
Poussière	510.5	I
Immersion	512.5	I
Vibration	514.6	I
Choc	516.6	I, IV

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

Protection IP	
Poussière & Eau	IP67 (Protection contre la poussière et l'eau)

ACCESSOIRES

BATTERIES

BP-278 BP-279

Batteries	Type et capacité	Autonomie*
BP-278	Li-Ion, 7,2 V 1130 mAh	10 heures (Approx.)
BP-279	Li-Ion, 7,2 V 1485 mAh	14 heures (Approx.)

* Tx 5%, Rx 5%, veille 90%. Power save activé.

CHARGEUR RAPIDE

BC-123SE BC-213

Charge la batterie BP-279 ou le portatif en 2,5 heures (approx.).

MULTI-CHARGEUR 6 POSTES

BC-214 BC-157S

Charge les batteries BP-279 ou les portatifs en 2,5 heures (approx.).

CABLES ALIMENTATION

CP-23L OPC-656
Pour BC-213SE Pour BC-214

MICROPHONES HAUT-PARLEURS

IP67

HM-168LWP HM-158LA HM-159LA

MICROPHONES OREILLETES

HM-153LA HM-166LA

CASQUES

HS-94 HS-95 HS-97

Oreillette avec microphone flexible Casque écouteur Laryngophone

CABLE ADAPTEUR

VS-4LA

* Câble adaptateur audio nécessaire pour utiliser HS-94, HS-95 et HS-97.

CLIP CEINTURE

MB-133

SUPPORT CHARGEUR POUR VEHICULE

MB-130
A utiliser avec BC-213

- ANTENNES**
- FA-SC25V : 136-150MHz
 - FA-SC55V : 150-174MHz
 - FA-SC25U : 400-430MHz
 - FA-SC57U : 430-470MHz
 - FA-SC72U : 470-520MHz

- ANTENNES COURTES**
- FA-SC56VS : 150-162MHz
 - FA-SC57VS : 160-174MHz
 - FA-SC73US : 450-490MHz

- ANTENNES RETAILLABLES**
- FA-SC61VC : 136-174MHz
 - FA-SC61UC : 380-520MHz

- ANTENNES A GAIN**
- FA-SC62V : 150-160MHz
 - FA-SC63V : 155-165MHz

- ADAPTEUR**
- AD-130
- Cet adaptateur est fourni avec le BC-214.

Accessoires fournis :

- Batterie BP-279
- Clip ceinture MB-133
- Chargeur rapide BC-213
- Antenne
- Alimentation secteur BC-123S



TRACABILITE : Le code "3D GENUINE Icom label" est collé à l'arrière de l'appareil sous la batterie.
Allez sur le site ICOM France pour plus de détails :
<http://www.icom-france.com/comment-reconnaitre-une-contrefacon.php>

CACHET DISTRIBUTEUR

Sté FEDOLT

53, Av Victor Cresson - BP 44
92130 - ISSY les Moulineaux
Tél : 01 47 36 21 99
Fax : 01 40 95 75 05
Email : fedolt@fedolt.com

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