

IC-F3022T / S

VHF avec clavier / VHF sans clavier

IC-F4022T / S

UHF avec clavier / UHF sans clavier

NOUVEAU

Polyvalents et Robustes !

✓Robustes et étanches

Ces terminaux sont constitués d'un boîtier en polycarbonate et d'un châssis en aluminium qui en font des équipements très fiables, utilisables dans des conditions extrêmes.

Étanches à l'eau et aux poussières conformément à la norme IP-54 (IP-65 en cours), ces équipements sont de véritables compagnons tout terrain.

✓Multi signalisation d'origine

Les signalisations CTCSS, DTCS, 2 tons et 5 tons sont disponibles en standard et permettent de s'adapter à tout type d'utilisation.

✓Afficheur alphanumérique

La série IC-F3022 est dotée d'un large écran de 8 caractères. Une série d'icônes est également disponible indiquant entre autre l'état de la batterie, la force du signal, le passage en émission, Etc.

✓Grande autonomie avec batterie lithium

Ces portatifs sont livrés d'origine avec une batterie Lithium Ion de 1150mAh (BP-231) ou 2000mAh (BP-232N).

La technologie Lithium permet d'éviter pratiquement tout effet mémoire et de conserver la charge même en cas de non utilisation prolongée.

✓Autres caractéristiques

Bouton rouge d'appel d'urgence - Fréquence de couverture étendue (VHF 136-174MHz / UHF 400-470MHz) - Espacement des canaux paramétrable (12,5 - 20 - 25kHz) - 128 canaux - 8 touches programmables - Etc.

✓Nombreux accessoires disponibles

Pour un confort d'utilisation optimal, une prise double jack (2,5-3,5mm) permet de connecter divers accessoires : microphone, oreillette, casque vox, etc.

De plus, la platine optionnelle (40 broches) permet d'ajouter un brouilleur de voix pour la confidentialité des communications (UT-109R ou UT-110R) ou un décodeur DTMF pour utiliser la fonction ANI (Automatic Number Identification).

UT-109R
Ready

UT-110R
Ready

**F3022
F4022
Series**

IP-54

Meets
MIL-STD 810



Icom France s.a.s.

GENERAL

- Couverture en fréquences :
 - IC-F3022T/S : 136-174MHz
 - IC-F4022T/S : 400-470MHz
- Nombre de canaux : 128 canaux / 8 banques
- Espacement des canaux : 12,5kHz / 20kHz / 25kHz
- Impédance d'antenne : 50Ω (SMA Type)
- Alimentation : 7,2V DC
- Consommation (approx) :
 - Emission à 5W : 1,5A
 - à 4W : 1,5A
 - Réception AF max. : 250mA
 - Veille : 72mA
- Température d'utilisation : -25°C à +55°C
- Dimensions (L x H x P) (projections non incluses) : 53 x 120 x 32,5mm
- Poids (avec BP-231) : 260g
- Chocs et anti-vibrations : norme militaire MIL-STD810

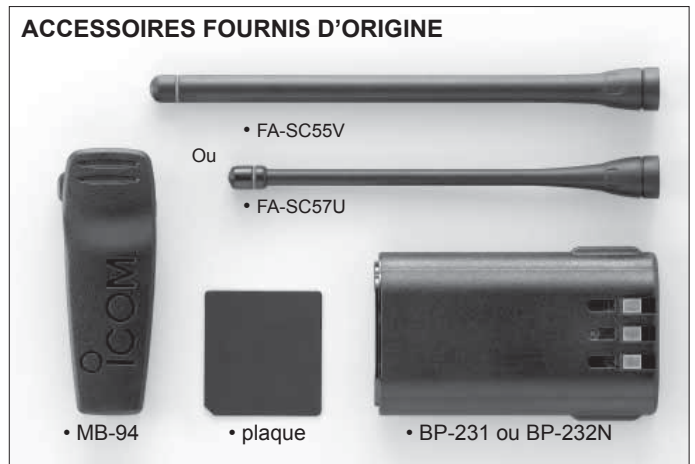
EMETTEUR

- Puissance de sortie : 5W (VHF) 4W (UHF)
- Déviation maximum :
 - ± 5kHz (large)
 - ± 4kHz (moyen)
 - ± 2,5kHz (étroit)
- Limitation de modulation : 60 - 100% au Max. de la déviation
- Distorsion harmonique : 1,5% typ. (AF 1kHz, 40% déviation)
- Réjection du canal adjacent : 70dB Min.
- Puissance du canal adjacent
 - VHF : 80 / 80 / 70dB Min. (large, moyen, étroit)
 - UHF : 76 / 74 / 68dB Min. (large, moyen, étroit)
- Connecteur HP externe : 3 connecteurs 2,5 - 3,5mm / 2,2k

RECEPTEUR

- Fréquence intermédiaire : 1^{ère} 46,35MHz
- Sensibilité : 2^{ème} 450kHz
- Sensibilité du squelch : -4dBμV (emf : à 20dB SINAD)
- Réjection du canal adjacent :
 - VHF : 76 / 75 / 66dB (large, moyen, étroit)
 - UHF : 74 / 73 / 64dB (large, moyen, étroit)
- Réjection fréquence image : 70dB
- Intermodulation : 67dB
- Puissance de sortie audio : 0,5W (distorsion 5% sous 8Ω)
- Connecteur HP externe : 2 connecteurs 2,5 - 3,5mm / 8Ω

ACCESSOIRES FOURNIS D'ORIGINE



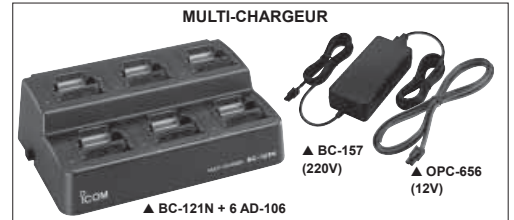
ACCESSOIRES DISPONIBLES

- BP-230N : Batterie Li-Ion 7.4V / 1150mAh
- BP-232N : Batterie Li-Ion 7.4V / 2000mAh
- BP-240 : Boîtier piles (6 x AAA non fournies)
- CP-17L : Cordon allume cigare fiche coudée
- FA-SC25V : Antenne VHF 136-150MHz
- FA-SC55V : Antenne VHF 150-174MHz
- FA-SC25U : Antenne UHF 400-430MHz
- FA-SC57U : Antenne UHF 430-470MHz
- FA-SC56VS : Antenne courte VHF 150-162MHz
- FA-SC57VS : Antenne courte VHF 160-174MHz
- FA-SC73US : Antenne courte UHF 450-490MHz
- FA-SC61VC : Antenne VHF 136-174MHz ajustable
- FA-SC61UC : Antenne UHF 380-520MHz ajustable
- LC-BF3022CP : Housse en cuir avec clip pivot
- LC-BF3022NC : Housse nylon avec clip métal
- LC-ERF34GPIVO : Housse cuir avec clip pivot
- LC-B2362N : Baudrier couleur noire
- LC-B2362O : Baudrier couleur orange
- MB-93 : Clip pince système pivot
- MB-94 : Pince crocodile (fournie d'origine)
- MB-96N : Passant cuir pour ceinture (à utiliser avec un MB-93)
- MB-96F : Passant cuir pour ceinture (à utiliser avec un MB-94)
- SP-13 : Oreillette
- UT-105 : Carte SmarTrunk II™
- UT-108R : Platine ANI et décodage DTMF
- UT-109R : Platine scrambler 32 codes à inversion de fréquence
- UT-110R : Platine scrambler 1020 codes tournants



- EP-OT1FBL : Oreillette translucide
- EP-OT2FNL : Oreillette translucide avec micro cravate et PTT intégré
- EP-OT3FNL : Oreillette translucide avec micro cravate et PTT séparés
- HM-128L : Oreillette avec microphone et PTT déportés prise coudée 2,5-3,5
- HM-131L : Micro haut-parleur
- HM-153L : Micro cravate avec oreillette
- HM-158L : Micro haut-parleur mini. avec vis
- HM-159L : Microphone haut parleur IP-54 prise coudée 2,5-3,5 avec vis de fixation

- HS-OTNAV3 : Casque léger avec microphone flexible et prise coudée
- HS-PESTDL : Casque antibruit professionnel avec microphone connection directe
- HS-PEWS : Casque antibruit bluetooth à utiliser avec AD-PEWSL : Adaptateur BLUETOOTH avec fiche double jack coudée
- HS-94 : Oreillette avec micro flexible
- HS-95 : Casque écouteur micro flexible
- HS-97 : Casque avec micro laryngophone à utiliser avec VS-1L : Boîtier vox prise coudée (à utiliser avec HS-94, HS-95, HS-97)



- BC-121N : Multi-chargeur + 6 AD-106 adaptateur secteur + BC-157 : Adaptateur secteur. Charge rapidement 6 batteries en 2 / 3 h
- OPC-656 : Câble secteur pour alimentation en 12V à utiliser à la place du BC-157 avec un BC-121N
- BC-119N : Chargeur de bureau rapide livré avec BC-145E : Adaptateur secteur à utiliser avec AD-106 : Adaptateur (charge en 2 h approx.)
- BC-160 : Chargeur de bureau rapide livré avec BC-145E : Adaptateur secteur (charge en 2h approx.)
- BC-171 : Chargeur de bureau + BC-147 : Adaptateur secteur (charge en 8h approx.)
- OPC-515L : Câble d'alimentation 12V - 16V pour BC-119N ou BC-160

Les spécifications et informations données dans ce document peuvent être modifiées sans préavis.

ICOM FRANCE

Zac de la Plaine - 1, Rue Brindejonc des Moulinas
 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



CACHET DISTRIBUTEUR