

PORTATIFS PMR VHF ET UHF IC-F3022T / S • IC-F4022T / 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 36,9mm
- Poids (avec BP-231) : 296g
- Chocs et anti-vibrations : norme militaire MIL-STD810

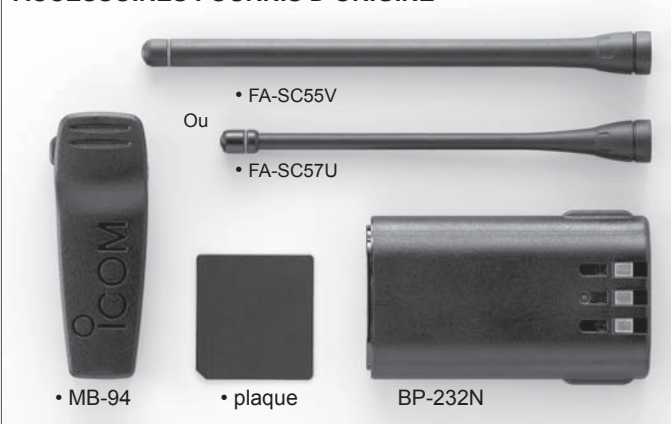
RECEPTEUR

- 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

EMETTEUR

- Puissance de sortie : 5W (VHF) 4W (UHF)
- Déviatoin 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

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 SmartTrunk 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

MICROS ET HAUT-PARLEURS



- 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)

MULTI-CHARGEUR



- 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



PORTATIF PMR VHF ET UHF

IC-F3022T

Portatif VHF avec clavier

IC-F3022S

Portatif VHF sans clavier

IC-F4022T

Portatif UHF avec clavier

IC-F4022S

Portatif UHF sans clavier



F3022 F4022 Series



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

ICOM FRANCE
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



CACHET DISTRIBUTEUR



62 avenue de Gavarnie 31240 L'UNION
05 61 74 34 07
contact@blanc-radiocom.fr
www.blanc-radiocom.fr

Document non contractuel / Edition 08/2007 V1



Icom France s.a.s.

Polyvalents et Robustes !



▲ IC-F3022T

▲ IC-F4022S

Elégants, très compacts (53 × 120 × 36,9mm) et légers (moins de 300g avec la batterie BP-232N), ces nouveaux portatifs bénéficient des dernières avancées technologiques et s'adaptent parfaitement aux exigences des professionnels.

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, ces équipements sont de véritables compagnons tout terrain.

Grande autonomie avec batterie lithium

Ces portatifs sont livrés d'origine avec une batterie Lithium Ion 2000mAh (BP-232N) qui offre une autonomie de 15h. La technologie Lithium permet d'éviter pratiquement tout effet mémoire et de conserver la charge même en cas de non utilisation prolongée. Le système exclusif de rack ICOM améliore la robustesse de l'équipement.

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. Lorsqu'un ton programmé est reçu, les paramètres suivants peuvent y être associés pour une meilleure lisibilité : icône « cloche », bip sonore, décodage identité, transmission automatique, annulation d'urgence, position silence, scanning, etc...

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.

Transmission performante

Grâce à l'utilisation de nouveaux circuits, la série IC-F3022 offre une audio claire avec une puissance de sortie de 500mW.

Fréquence de couverture étendue

L'IC-F3022 (VHF) couvre la bande de fréquence de 136 à 174MHz et l'IC-F4022 (UHF) celle de 400 à 470MHz (une seule version pour toute la bande). L'espacement des canaux (25, 20, 12,5kHz) est programmable par canal.

128 canaux mémoires et bouton de contrôle du canal mémoire

La série IC-F3022 propose 128 canaux mémoires répartis dans 8 banques. Le choix du canal mémoire peut être facilement sélectionné avec les boutons au-dessous de l'alternat (PTT).

8 boutons programmables

8 touches sont programmables pour répondre aux besoins spécifiques des utilisateurs. Le bouton rouge situé sur le dessus de l'appareil est généralement assigné aux appels d'urgence.

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, le connecteur (40 broches) permet d'ajouter en option 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).

Autres caractéristiques

- Nouveau chargeur BC-171
- Fonction anti-bavard (TOT)
- 8 mémoires DTMF avec composition automatique
- 2 modes d'économiseur d'énergie
- 2 bips de niveau de batterie faible
- Fonction de surveillance arrête temporairement le rétro éclairage et le bip sonore
- Scanning standard et prioritaire

PORTATIFS PMR VHF

IC-F3022T

Portatif VHF avec clavier

IC-F3022S

Portatif VHF sans clavier

PORTATIFS PMR UHF

IC-F4022T

Portatif UHF avec clavier

IC-F4022S

Portatif UHF sans clavier

UT-109R
Ready

UT-110R
Ready


ICOM
RADIOCOMMUNICATION