

IC-F34GS/GT - IC-F44GS/GT

PORTATIF VHF OU UHF FM 5 W OU 4 W 256 CNX



Les fonctions inédites de ces radios en font l'outil idéal pour toutes vos communications.

Téléchargez la fiche au format pdf

Matériel

Les séries IC-F34G/F44G particulièrement polyvalentes sont conçues pour répondre à un grand nombre d'utilisations professionnelles (chantiers, parking, police, hôpitaux, etc...). Les fonctions inédites de ces radios en font l'outil idéal pour toutes vos communications.

- **Compacts et légers**

53 (l) x 120 (h) x 32,5 (p) mm pour seulement 300 g (avec BP-231).

- **Robustes et étanches**

Conforme à la norme militaire MIL-STD810 (vibration) et à la norme IP-54 (protection contre les jets d'eau).

- **Grande autonomie avec batterie lithium d'origine**

Batterie Lithium-ion sans effet mémoire livrée d'origine (BP-231 : 7,4 V - 1150 mAh) procurant une autonomie de plus de 8 h*. Une batterie optionnelle permet une utilisation d'environ 15 h*.

- **«Compresseur» audio**

Réception audio de grande qualité avec dispositif «réduction de bruit».

- **Fréquence de couverture étendue**

L'IC-F34G couvre toute la bande VHF (136 - 174 MHz).

L'IC-F44G couvre toute la bande UHF (400 - 470 MHz).

- **Afficheur alphanumérique**

8 caractères alphanumériques (numéro et nom des canaux, liste scanning, etc...). Série d'icônes : batterie faible, force du signal, émission réception, etc...

- **256 Canaux / 16 banques**

- **8 touches programmables**

Personnalisation à la carte avec notamment un bouton rouge pour les appels d'urgence.

- **Multi-signalisation**

5 Tons, 2 tons, CTCSS, BISS1200 (signalisation numérique).

- **Brouilleur incorporé (Scrambler)**

Système de brouillage par inversion de fréquence assurant la confidentialité des communications.

Pour plus de sécurité, un brouillage par code tournant est également disponible (option UT-110).

- **Microprocesseur Flashable**

Possibilité de réaliser de nombreux développements pour des applications spécifiques.

ACCESSOIRES FOURNIS D'ORIGINE

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



• Pince crocodile MB-94



• Batterie BP-231

CHARGEUR RAPIDE

▲ BC-145

▲ BC-119N+AD-106

▲ CP-17L

▲ OPC-515L

BC-119N Chargeur de bureau rapide + **AD-106** Adaptateur + **BC-145E** Adaptateur secteur. Charge la batterie BP-231 en 2 à 3 h.

BC-160 Chargeur de bureau rapide + **BC-145E** Adaptateur secteur.

MULTI-CHARGEUR

▲ BC-121N + 6 AD-100

▲ BC-124
(220 V)

▲ OPC-656
(12 V)

BC-121N multi-chargeur + **6 AD-106** adaptateur secteur.

+ **BC-124** adaptateur secteur. Charge rapidement 6 batteries en 2 / 3 h.

OPC-656 câble secteur pour alimentation en 12 V à utiliser avec un BC-121N à la place du BC-124.

Spécifications**GENERAL**

- Couverture en fréquences :----- IC-F34GS/GT 136–174 MHz IC-F44GS/GT 400–470 MHz
- Nombre de canaux : 265 canaux / 16 banques
- Espacement des canaux : 12,5 / 20 kHz / 25 kHz
- Impédance d'antenne : 50 (SMA Type)
- Pas du canal PLL : IC-F34GS/GT 2,5 / 3,125 kHz IC-F44GS/GT 5 / 6,25 kHz
- Alimentation : 7,2 V DC
- Consommation (approx) :
- Emission à 5 W 1,8 A (IC-F34GS/GT) à 4 W 1,7 A (IC-F44GS/GT) à 1 W 0,8 A Réception AF max. 300 mA Veille 85 mA
- Température d'utilisation : -25 C à +55 C
- Dimensions (L ´ H ´ P) : 53 ´ 120 ´ 32,5 mm (projections non incluses)
- Poids (Avec BP-231) : 300 g
- Etanchéité : norme IP-54 (projections d'eau)
- Chocs et anti-vibrations : norme militaire MIL-STD810

EMETTEUR

- Puissance de sortie : IC-F34GS/GT 5 W
IC-F44GS/GT 4 W
- Système de modulation : Modulation de fréquence par variation de réactance

- Déviation maximum : ± 5 kHz (large) ± 4 kHz (moyen)
 $\pm 2,5$ kHz (étroit)
- Limitation de modulation : 60 – 100 % au Max. de la déviation
- Distorsion harmonique : 3 % typ. (AF 1kHz, 40% déviation)
- Réjection du canal adjacent : 70 dB Min.
- Puissance du canal adjacent : 70 dB Min. (large) 60 dB Min. (étroit)

RECEPTEUR

- Sensibilité : -4 dB μ V (20 dB SINAD)
- Sensibilité du squelch : -4 dB μ V
- Réjection du canal adjacent : 73 dB (large, moyen)
63 dB (étroit)
- Réjection fréquence image : 70 dB
- Intermodulation : 67 dB
- Puissance de sortie audio : 0,5 W (distorsion 5 % sous 8)
- Connecteur HP externe : 2 connecteurs 2,5 - 3,5 mm / 8

ACCESSOIRES DISPONIBLES

BP-231 : Batterie Li-Ion 7,4 V / 1150 mAh

BP-232 : Batterie Li-Ion 7,4 V / 2000 mAh

FA-SC57U : Antenne UHF

FA-SC55V : Antenne VHF

FA-SC73U : Antenne courte UHF

FA-SC57VS : Antenne courte VHF

HS-94 : Oreillette avec micro flexible

HS-95 : Casque écouteur micro flexible

HS-97 : Casque avec micro laryngophone

HM-131L : Micro haut-parleur

MB-93 : Clip pince système pivot.

MB-94 : Pince crocodile (fourni d'origine)

MB-96 : 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-108 : Platine ANI et décodage DTMF

UT-109 : Platine scrambler 32 codes

UT-110 : Platine scrambler 1020 code tournants

VS-1L : Boîtier vox prise coudée (à utiliser avec avec HS-94, HS-95, HS-97)