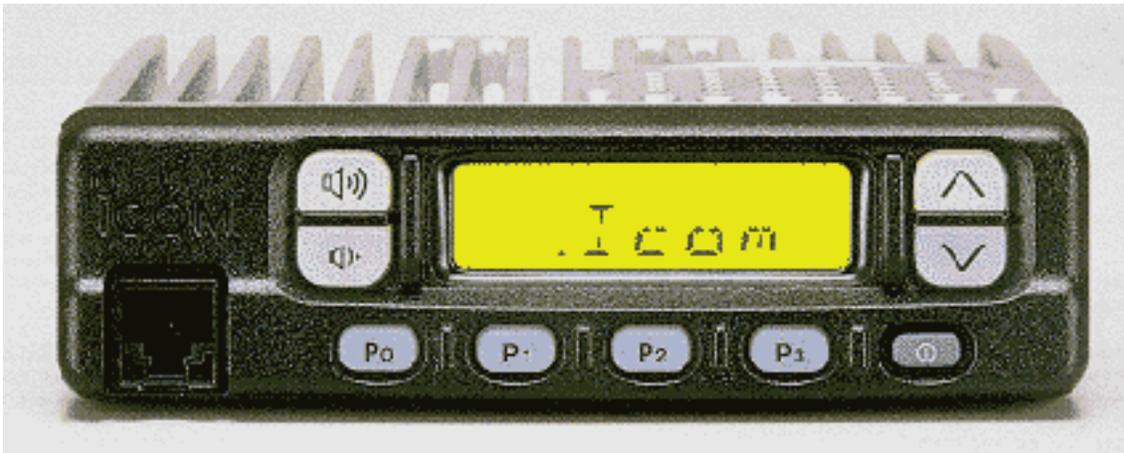


## IC-F310 - IC-F410

MOBILE VHF OU UHF 25 W - 32 CANAUX



**Construction extrêmement robuste !**

[Téléchargez la fiche au format pdf](#)

### Matériel

Emetteur récepteur VHF IC-F310

Construction extrêmement robuste

Face avant en polycarbonate procurant une très grande résistance aux chocs et châssis en aluminium moulé à toute épreuve.

Grande souplesse dans les systèmes de signalisation L équipement de base comprend les codeurs et les décodeurs pour le CTCSS, le DTCS et le DTMF. Bien sûr, le décodeur du 5 tons

est disponible en option, afin d élargir la gamme des systèmes de signalisation.

\* Une platine logique, optionnelle, UT-105 est nécessaire pour le Smartrunk II.

Touches de fonctions programmables

L utilisation est amplement simplifiée avec seulement 4 touches. Qui plus est, on peut personnaliser ces touches en leur affectant les fonctions les plus adaptées au trafic.

Espacement des canaux programmables

Plusieurs versions sont disponibles permettant la commutation des bandes larges ou étroites et indépendamment pour chaque canal.

Affichage alphanumérique

Programmation depuis un compatible IBM® PC

IBM® est une marque déposée de -International Business Machines-

## Spécifications

Touches rétroéclairées pour faciliter le trafic de nuit  
32 codes 5 tons pour l'appel selectif  
Appel d'urgence avec le mode simple ou à répétition  
Décodage de 8 identifications + appel de groupe (option UT-96)  
Choix du nombre de chiffres pour l'affich. du décodage 5 tons  
Transmission automatique de l'ID couplée avec le -PTT-  
51 fréquences pour le CTCSS (plus 1 programmable)  
Choix de la polarité du DTCS  
7 mémoires DTMF (numérotations automatiques)  
Différents menus  
5 groupes de balayage  
2 canaux prioritaires  
Balayage automatique et/ou mise en service du -secret- au raccroché du microphone  
Sélection automatique du canal prioritaire et/ou mise hors service du -secret- au décroché du microphone  
Balayage normal et prioritaire  
Balayage à la mise sous tension  
Temporisation ajustable de maintien en émission silencieuse (pour éviter le bruit de -queue de squelch- à la fin d'un message en mode CTCSS).  
Compatibilité smarTrunk avec l'UT-105.  
Entrée d'un code -PIN- optionnel pour éviter l'utilisation de l'émetteur-récepteur par des personnes non autorisées  
Programmation d'un niveau audio minimum  
Fonction -d'appel local- (passage en mode simplex à partir d'un mode simplex duplex)  
Antibavard (T.O.T)  
Blocage émission (sur canal occupé ou relais)  
Inactivation à distance  
Appareil très compact permettant une installation facile

## CARACTERISTIQUES

Fréquence de couverture \*:

IC-F310 136-155 MHz

146-174 MHz

\* Selon les versions

Nombre de canaux : 32 (16 canaux dans 2 menus)

Type d'émission : 8K50F3E (12,5 kHz; bande étroite) 16K0F3E (25 kHz; bande large)

Stabilité en fréquence :  $\pm 1500$  Hz

Températ. d'utilisation : -30° C à +60° C

Alimentation : 13,2 V CC (négatif à la masse)

Consommation (approx.)

TX à 25 W : 6,0 A (IC-F310)

RX au max. audio : 700 mA en veille : 200 mA

Connecteur d'antenne : SO-239 (50 ohms)

Dimensions : 140 (L) x 40 (H) x 170 (P)

Poids : 1,2 Kg

Puissance de sortie : 25 W (à 13,2 V CC)

Type de modulation : modulation de phase par variation de réactance

Déviat. maximum :  $\pm 2,5$  kHz (bande étroite) :  $\pm 5,0$  kHz (bande large)

Emissions parasites : 0,25  $\mu$ W

Réject. du canal adj. : 60 dB (bande étroite)

: 70 dB (bande large)

Connecteur microphone : 8 pin (600?)

Fréq. intermédiaires

: 1ère 31,05 MHz (IC-F310) 46,35 MHz (IC-F410)

: 2ème 450 kHz

Sensibilité : - 4 dB  $\mu$ V (IC-F310)

Sensibilité squelch : - 7 dB  $\mu$ V (IC-F310)

Sélectivité canal adj. : 60 dB (bande étroite) 70 dB (bande large)

Intermodulation : 65 dB

Puis. de sortie audio : 3 W typ. à 5% de distorsion sur une charge de 4 ohms

Connect. HP extérieur : Jack à 2 x conducteurs 3,5 mm (d) / 4 ?

Accessoires fournis

Microphone à main, berceau de montage, fusibles, câble alimentation CC, étiquettes autocollantes pour assignation des touches de fonction.

#### ACCESSOIRES DISPONIBLES

IF-OPC1000 Cordon relais klaxon

SP-5 HAUT-PARLEUR EXTERIEUR Un grand haut-parleur de bonne qualité BF. Impédance d'entrée: 4 ohms Puissance max. d'entrée: 5 W

SP-10 HAUT-PARLEUR EXTERIEUR Compact et facile à installer. Impédance d'entrée: 4 ohms

Puissance max. d'entrée: 5 W

UT-96 PLATINE 5 TONS Permet le décodage des appels sélectifs 5 tons.

UT-105 Platine logique SmarTrunk\* II \* SmarTrunk II est une marque déposée de - SmarTrunk

Systems Inc.-