



Emetteur récepteur VHF et UHF

IC-F310 IC-F410



Taille réelle

- **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"



Icom France S.A.

AUTRES FONCTIONS

- 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

GENERAL

- Fréquence de couverture *:

IC-F310	136-155 MHz
	146-174 MHz
IC-F410	400-430 MHz
	440-470 MHz
	490-520 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 : ± 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)
	: 7,0 A (IC-F410)
RX au max. audio	: 700 mA
en veille	: 200 mA
- Connecteur d'antenne : SO-239 (50 Ω)
- Dimensions : 140 (L) x 40 (H) x 170 (P)
- Poids : 1,2 Kg

EMETTEUR

- Puissance de sortie : 25 W (à 13,2 V CC)
- Type de modulation : modulation de phase par variation de réactance
- Déviation maximum : ± 2,5 kHz (bande étroite)
± 5,0 kHz (bande large)
- Emissions parasites : 0,25 μW
- Réject. du canal adj. : 60 dB (bande étroite)
70 dB (bande large)
- Connecteur microphone: 8 pin (600Ω)

RECEPTEUR

- Fréqu. intermédiaires : 1ère 31,05 MHz (IC-F310)
46,35 MHz (IC-F410)
450 kHz
- Sensibilité : - 4 dB μV (IC-F310)
(à 20 dB SINAD) - 2 dB μV (IC-F410)
- Sensibilité squelch : - 7 dB μV (IC-F310)
- 5 dB μV (IC-F410)
- 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 Ω
- Connect. HP extérieur : Jack à 2 x conducteurs 3,5 mm (d) / 4 Ω

ACCESSOIRES FOURNIS

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

ACCESSOIRES ET OPTIONS

IF-OPC1000 CORDON RELAIS KLAXON

SP-5 HAUT-PARLEUR EXTERIEUR

Un grand haut-parleur de bonne qualité BF. Impédance d'entrée: 4 Ω
Puissance max. d'entrée: 5 W

SP-10 HAUT-PARLEUR EXTERIEUR

Compact et facile à installer. Impédance d'entrée: 4 Ω
Puissance max. d'entrée: 5 W

UT-96 PLATINE 5 TONS

Permet le décodage des appels sélectifs 5 tons.

UT-105 PLATINE LOGIQUESmarTrunk* II

* SmarTrunk II est une marque déposée de "SmarTrunk Systems Inc."

Toutes ces caractéristiques sont susceptibles de changer sans préavis ni obligation

ICOM FRANCE

Zac de la Plaine - 1, Rue Brindejonn des Moulinais
BP 5804 - 31505 TOULOUSE CEDEX
Tél : 05 61 36 03 03 - Fax : 05 61 36 03 00 / 05 61 34 05 91
WEB ICOM : <http://www.icom-france.com>
E-mail : icom@icom-france.com



Agence Côte d'Azur

Port Inland locaux N°112 et 113
701 avenue de Fontmichel - 06210 MANDELIEU
Tél : 04 92 19 68 00 - Fax : 04 92 19 68 01



CACHET REVENDEUR



62 avenue de Gavarnie 31240 L'UNION

☎ 05 61 74 34 07

✉ contact@blanc-radiocom.fr

🌐 www.blanc-radiocom.fr