

**IF-F3162DSP TI**

Portatif VHF PTI sans clavier

**IF-F3162DTP TI**

Portatif VHF PTI avec clavier

**IF-F4162DSP TI**

Portatif UHF PTI sans clavier

**IF-F4162DTP TI**

Portatif UHF PTI avec clavier

## 2 équipements en un !

- ➔ Emetteur-récepteur radio : Emission réception audio et alphanumérique (“textos”)
- ➔ Fonction PTI (Protection du Travailleur Isolé) : Détection de mouvement ou/et d’immobilité



▲ Portatif radio présenté avec antenne courte (option)

### Portatif dernière génération

✓ **Dimensions et poids optimisés**

Portatif PMR “PTI” compact (53 x 136 x 38,5 mm pour 350 g)

✓ **Batterie Lithium-Ion**

Equipé en standard de batterie Li-Ion BP-232N et sans effet mémoire (7,4 V / 2000 mAh).

### Fonction PTI et perte de mouvement

✓ Equipé en standard de la dernière génération de module PTI, développé dans les bureaux d’étude d’ICOM France (double accéléromètre).

✓ **Alarme manuelle ou automatique avec module accéléromètre**

L’**alarme automatique** se déclenche lorsque le portatif est incliné ou immobile. Une pré-alarme sonore avertit l’utilisateur du démarrage imminent du cycle d’urgence (temporisation paramétrable). L’**alarme manuelle** est activée par simple pression sur le bouton rouge situé sur le dessus du portatif.

✓ **5 modes de fonctionnement « sécurité » disponibles**

- Mode perte de verticalité seulement (fonction classique homme mort).
- Mode perte de mouvement seulement.
- Mode perte de mouvement **ou** perte de verticalité.
- Mode perte de mouvement **et** perte de verticalité (sécurité maximum).
- Mode détection de mouvement (fonction antivol).

✓ **Angle d’inclinaison programmable au degré près.**

L’utilisation d’un accéléromètre 2 axes autorise un réglage très fin de l’angle d’inclinaison (en particulier entre 30° et 90°).

✓ **Sensibilité inégalée**

Le module accéléromètre permet de détecter les moindres mouvements même lorsque l’utilisateur est statique (détection des vibrations du corps). Le seuil de détection de mouvement est réglable en continu.

Ce dispositif se décline également en version analogique pour s’adapter aux réseaux existants.



Icom France s.a.s.

SPECIFICATIONS

GENERAL

- Fréquences couvertes
  - Série IF-F3162DTPTI : 136-174 MHz
  - Série IF-F4162DTPTI : 400-470 MHz
- Nombre de canaux : 512 canaux / 128 banques
- Espacement des canaux : 6,25 kHz, 12,5 kHz / 20 kHz / 25 kHz
- Pas du canal PLL : 2,5 / 3,125 kHz
- Impédance d'antenne : 50 Ω (SMA Type)
- Alimentation : 7,2 V DC
- Consommation (approx)
  - Emission à 5 W : 1,5 A
  - Réception AF max. : 600 mA
  - Veille : 95 mA
- Températures d'utilisation : -25 °C à +55 °C
- Dimensions (L x H x P) (projections non incluses) : 53 x 136 x 38,5 mm
- Poids (Avec BP-232N) : 350 g
- Etanchéité : IP-55 (contre les éclaboussures d'eau)
- Vibrations et chocs : norme militaire MIL-STD810

EMETTEUR

- Puissance (approx) : 5 W
- Excursion maximum : ± 5 kHz (large)  
± 4 kHz (moyen)  
± 2,5 kHz (étroit)
- Puissance du canal adjacent : 70 dB Min. (large, moyen)  
60 dB Min. (étroit)
- Distorsion audio : 3 % typ. (AF 1kHz, 40% déviation)
- Limitation de modulation : 60 - 100 % au Max. de la déviation
- Système de modulation : Modulation de fréquence par variation de réactance
- Connecteur microphone ext. : multi connecteur 9 broches 2,2 Ω

RECEPTEUR

- Sensibilité : -4 dB µV typ (20 dB SINAD)
- Sensibilité du squelch : -4 dB µV typ
- Sélection du canal adjacent : 73 / 75 / 68 dB typ (large, moyen, étroit)
- Réjection fréquence image : 70 dB
- Intermodulation : 67 dB
- Puissance de sortie audio : 0,5 W (distorsion 5 % sous 8 Ω)
- Connecteur HP externe : multi connecteur 9 broches 8 Ω

ACCESSOIRES FOURNIS D'ORIGINE



ACCESSOIRES DISPONIBLES

MICROS ET HAUT-PARLEURS



ANTENNES VHF

- FA-SC25V : Antenne flexible VHF 136-155 MHz type J
- FA-SC55V : Antenne flexible VHF 146-174 MHz type J
- FA-SC56VS : Antenne courte VHF 150-160 MHz type J
- FA-SC57VS : Antenne courte VHF 160-174 MHz type J
- FA-SC61VC : Antenne VHF 136-174 MHz type j ajustable

ANTENNES UHF

- FA-SC25U : Antenne flexible UHF 400-430 MHz type J
- FA-SC57U : Antenne flexible UHF 440-470 MHz type J
- FA-SC73US : Antenne courte UHF 450-490 MHz type J
- FA-SC61UC : Antenne UHF 380-520 MHz type j ajustable

HOUSES

- LC-BF3062TCP : Housse cuir avec clip pivot
- LC-BF3062TCS : Housse cuir souple avec clip pivot et sangle nylon
- LC-BF3062TNC : Housse nylon avec pince métal
- LC-ER3062PIVO : Housse cuir avec clip pivot
- LC-B2362N : Baudrier noir en nylon
- LC-B2362O : Baudrier orange en nylon
- CLIPS CEINTURE
  - MB-93 : Clip ceinture pivot
  - MB-94 : Clip pince crocodile
  - MB-96N : Passant ceinture en cuir avec pivot
  - MB-96F : Passant ceinture en cuir

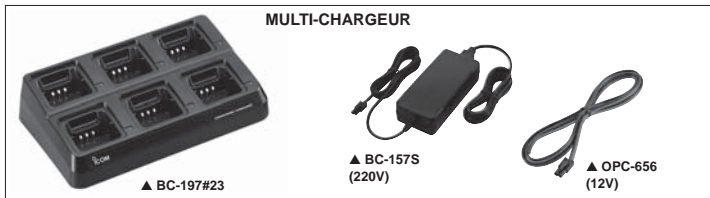
BATTERIES

- BP-240 : Boîtier piles AAA x 6 (non fournies)
- BP-230N : Batterie LI-ION 7,4 V 980 mAh
- BP-232N : Batterie LI-ION 7,4 V 2000 mAh

CHARGEURS

- BC-197#23+BC-157S : Multi-chargeur + alimentation secteur. Charge rapidement 6 batteries en 2 / 3 h

MULTI-CHARGEUR



- OPC-656 : Câble secteur pour alimentation en 12 V à utiliser à la place du BC-157S avec un BC-197#23
- BC-119N + AD-106 : Chargeur rapide de bureau et adaptateur livré avec alimentation secteur BC-145SE (charge en 2 h approx.)
- BC-160 : Chargeur rapide avec alimentation BC-145SE
- BC-171 : Chargeur lent avec alimentation BC-147SE

OREILLETES

- SP-13 : Oreillette (à utiliser avec AD-52)
- AD-52 : Adaptateur oreillette avec un connecteur fiche 9 pins et un connecteur jack 3,5mm
- HS-94 + VS-1SC : Oreillette avec microphone flexible + boîtier avec fonction VOX et bouton PTT
- HS-97 + VS-1SC : Oreillette avec microphone laryngophone + boîtier avec fonction VOX et bouton PTT
- MICROPHONE
  - HM-131SC : Microphone haut-parleur fiche coudée 9 pins
  - HM-170GP : Microphone haut-parleur fiche 9 pins étanche IP-X7, fonction GPS via le B1IS1200

CASQUES

- HS-95 + VS-1SC : Casque écouteur avec microphone flexible + boîtier avec fonction VOX et bouton PTT
- HS-PEACACC : Casque antibruit attache sur casque de chantier ACTIF avec bouton PTT sur la coquille. Livré avec câble Flex
- HS-PEACSN : Casque antibruit serre nuque ACTIF avec bouton PTT sur la coquille. Livré avec câble Flex
- HS-PEACST : Casque antibruit serre tête ACTIF avec bouton PTT sur la coquille. Livré avec câble Flex
- HS-PEPAACC : Casque antibruit attache sur casque de chantier PASSIF avec bouton PTT sur la coquille. Livré avec câble Flex
- HS-PEPAST : Casque antibruit serre tête PASSIF avec bouton PTT sur la coquille. Livré avec câble Flex

PLATINES

- UT-126H : Platine numérique

Les spécifications et informations données dans ce document peuvent être modifiées sans préavis. La configuration du poste peut varier suivant les versions.

Icom France s.a.s.

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](mailto:icom@icom-france.com)



FOUNDING MEMBER OF



CACHET DISTRIBUTEUR