

IF-F15SPTI

Portatif VHF PTI

IF-F25SPTI

Portatif UHF PTI

Protection du travailleur isolé !



La série IF-F25SPTI est l'équipement idéal pour les professionnels qui recherchent une solution de communication simple et efficace tout en veillant à la sécurité de leur équipe !

✓ Fonction PTI

Détection de perte de verticalité

Lorsque le portatif est incliné suivant un angle prédéfini, un signal d'urgence est automatiquement envoyé à l'assistance.

Alarme manuelle

Une simple pression de 2 secondes sur le bouton rouge du portatif envoie instantanément un signal d'alarme.

✓ Points forts

Pré alarme

Cette fonction prévient par un bip, l'utilisateur du portatif de l'envoi imminent d'une alarme. Celui-ci a la possibilité d'acquiescer l'alarme en remettant le portatif en position verticale, évitant ainsi un déclenchement accidentel.

Mode silencieux

L'activation de l'alarme manuelle en mode silencieux garantit la discrétion totale de l'envoi de l'alerte. Cette fonction désactive automatiquement le haut parleur du portatif ou le haut parleur de l'accessoire connecté.

Les secours sont prévenus bien qu'aucun son ne soit perçu par l'agresseur !

Facile d'utilisation

Ces portatifs très complets sont compatibles avec tous les réseaux analogiques du marché

Compact et robuste

Coque en polycarbonate et châssis en aluminium garantissant une utilisation intensive.

Grande autonomie

Portatifs livrés d'origine avec batterie Lithium Ion haute capacité 2000 mAh (BP-232N) garantissant une autonomie de plus de 10 heures.

✓ Fréquence de couverture étendue

L'IF-F15SPTI couvre toute la bande VHF (136 - 174MHz)

L'IF-F25SPTI couvre toute la bande UHF (400 - 470MHz)

✓ Signalisation CTCSS et 5 tons d'origine

Ces portatifs sont dotés de la signalisation 5 tons à l'émission et à la réception, permettant de créer des groupes distincts d'utilisateurs.

✓ Autres caractéristiques

Balayage des canaux - Limiteur de temps d'émission (anti-bavard) - Programmation par PC - Power save



▲ Portatif radio
IF-F25SPTI

Présenté avec antenne courte (optionnelle)

GENERAL

- Couverture en fréquence :
 - IF-F15SPTI : 136-174 MHz
 - IF-F25SPTI : 400-470 MHz
- Nombre de canaux : 2 canaux (F15S, F25S)
 - 1 phonie, 1 alarme
- Espacement des canaux : 12,5 kHz / 20 kHz / 25 kHz
- Impédance d'antenne : 50 Ω (SMA Type)
- Pas du canal PLL :
 - IF-F15SPTI : 2,5 / 3,125 kHz
 - IF-F25SPTI : 5 / 6,25 kHz
- Alimentation : 7,2 V DC
- Consommation (approx) :
 - Emission à 5 W : 1,5 A (IF-F15SPTI)
 - à 4 W : 1,6 A (IF-F25SPTI)
 - Réception AF max. : 300 mA
 - Veille : 70 mA
- Température d'utilisation : -25 °C à +55 °C
- Dimensions (L x H x P) (projections non incluses) : 53 x 120 x 38 mm
- Poids (avec BP-231) : 260 g
- Etanchéité : IP-55

EMETTEUR

- Puissance de sortie : 5 W (VHF) 4 W (UHF)
- Système de modulation : Modulation de fréquence par variation de réactance
- Déviations maximum :
 - ± 5 kHz (large)
 - ± 4 kHz (moyen)
 - ± 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 : 55 dB Min.
- Puissance du canal adjacent : 55 dB Min. (large)

RECEPTEUR

- Sensibilité : -4dBμV (20dB SINAD)
- Sensibilité du squelch : -4dBμV
- Réjection du canal adjacent : 75dB (large, moyen) 65dB (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

ACCESSOIRES FOURNIS D'ORIGINE



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



• Pince crocodile MB-94 • Batterie BP-232N

▼ HS-95 + VS-1L



▼ EP-OT2FNL



▼ BC-160



ACCESSOIRES DISPONIBLES

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

HOUSSES

LC-BF15NB : Housse nylon avec passant ceinture
 LC-BF15NC : Housse nylon avec pince métal
 LC-ERF15PIVON : 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

MICROS ET HAUT-PARLEURS



▲ HM-153L ▲ HM-158L ▲ HM-159L ▲ HM-46L

CHARGEURS

BC-121N + 6 AD-106 + BC-157S : Multi-chargeur + adaptateur + alimentation secteur. Charge rapidement 6 batteries en 2 / 3 h
 OPC-656 : Câble secteur pour alimentation en 12 V à utiliser à la place du BC-157S avec un BC-121N
 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-145E
 BC-171 : Chargeur lent avec alimentation BC-147SE

OREILLETES

HM-128L : Oreillette avec microphone et PTT déportés prise coudée 2,5-3,5 mm
 HS-94 + VS-1L : Oreillette avec microphone flexible + boîtier avec fonction VOX et bouton PTT coudée 2,5-3,5 mm
 HM-153L : Microphone cravate prise coudée 2,5-3,5 mm avec oreillette
 EP-OT1FBL : Oreillette translucide beige prise coudée
 EP-OT2FNL : Oreillette translucide avec microphone cravate, PTT et prise coudée
 EP-OT3FNL : Oreillette translucide avec microphone cravate, PTT séparés et prise coudée

MULTI-CHARGEUR



▲ BC-157S (220V) ▲ OPC-656 (12V) ▲ BC-121N + 6 AD-106

MICROPHONE

HM-158L : Microphone haut-parleur miniature prise coudée 2,5-3,5 mm avec vis de fixation

HM-159L : Microphone haut-parleur IP-54 avec prise coudée 2,5-3,5 mm avec vis de fixation

CASQUES

HS-95 + VS-1L : Casque écouteur avec microphone flexible + boîtier avec fonction VOX et bouton PTT prise coudée 2,5-3,5 mm
 HS-PESTDL : Casque antibruit professionnel avec microphone connexion directe sur portatif prise coudée 2,5-3,5 mm
 HS-PEWS + AD-PEWSL : Casque antibruit BLUETOOTH avec microphone différentiel + adaptateur BLUETOOTH avec fiche double jack coudée

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

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



CACHET DISTRIBUTEUR

ICOM