

# IF-F3032SPTI

PORTATIF PTI VHF

# IF-F4032SPTI

PORTATIF PTI UHF

Une **Protection du Travailleur Isolé** simple et efficace adaptée aux **environnements extrêmes** !



### Étanchéité IP67 (eau et poussière)

La série IF-F3032SPTI est destinée aux utilisations en milieux difficiles. Ces équipements offrent une étanchéité IP-67 lorsqu'ils sont utilisés avec la batterie BP-232WP (étanches aux liquides à 1m de profondeur pendant 30 minutes et totalement étanches à la poussière).

### Grande autonomie

Pour une utilisation dans toutes les conditions, ces portatifs proposent une batterie lithium longue durée (BP-232WP 7,4 V - 2300 mAh) offrant jusqu'à 17 h\* d'autonomie et ont été spécialement conçus pour résister au froid.

\* Cycle Tx / Rx / Veille = 5 / 5 / 90.

### Conçu pour une utilisation professionnelle

La série IF-F3032SPTI offre toutes les fonctionnalités d'un poste PMR professionnel :

- Appels de groupe et individuels
- Signalisations 5 tons, CTCSS, DTCS
- Fonction scanning prioritaire permettant de surveiller un des deux canaux prioritaires tout en scannant d'autres canaux.
- Fonction Stun, Kill, Revive
- Bouton rouge d'urgence
- Etc.

### Protection du travailleur isolé

- Perte de verticalité : angle d'inclinaison prédéfini 60°
- Fonction "Lone Worker"

### Autres caractéristiques

- Plus de 128 canaux mémoire 8 zones
- Ecran LCD alphanumérique 8 caractères
- Microphone haut-paleur étanche HM-168LWP (option)
- Alerte batterie faible
- Fonction "Talk around"
- Fonction surveillance
- 8 mémoires DTMF à numérotation automatique
- Programmation par PC

**Nombreux domaines d'application : gardiennage en milieu hostile, chantiers, événements en plein air, etc.**

### HM-168LWP (option)

Ce microphone étanche IP-67 est parfaitement adapté à une utilisation intensive en environnements extrêmes



IP67



**SPECIFICATIONS TECHNIQUES**

	IF-F3032SPTI	IF-F4032SPTI
<b>GENERAL</b>		
Fréquences couvertes	136-174MHz	400-470MHz
Nombre de canaux	128 canaux / 8 zones	
Type d'émission	16K0F3E/14K0F3E/8K50F3E	
Espacement des canaux	25/20/12.5 kHz	
Alimentation externe	7,2V DC nominal	
Consommation (approx.)		
Tx Haute	1,5 A (à 5 W)	1,6 A (à 4 W)
Rx Max. audio/Veille	250 mA / 75 mA	300 mA / 75 mA
Impédance antenne	50 Ω	
Température d'utilisation	-25 °C à +55 °C	
Dimensions (LxHxp) (Projections non incluses)	53 x 120 x 37 mm (Avec la BP-232WP)	
Poids (approx.)	310 g (Avec BP-232WP)	
<b>EMISSION</b>		
Puissance (à 7,2 V DC)	5 W, 2 W, 1 W (Hi, L2, L1)	4 W, 2 W, 1 W (Hi, L2, L1)
Déviat. fréquence max.	±5,0/±4.0/±2,5 kHz (Wide/Middle/Narrow)	
Stabilité en fréquence	±2,5 ppm	
Emissions non-essentielles	0,25 µW (≤ 1 GHz), 1,0 µW (> 1 GHz)	
Réjection du canal adjacent	53/51/48 dB typ. (Wide/Middle/Narrow)	55 / 53 / 50 dB typ. (Wide/Middle/Narrow)
Distorsion audio	3% typ. (AF 1 kHz 40% déviation)	
Connecteur micro Ext.	3-conducteurs 2,5 (d) mm / 2,2 kΩ	
<b>RECEPTION</b>		
Sensibilité (à 20 dB SINAD)	- 4 dBµV typ. emf	
Sélectivité du canal adjacent	75/75/65dB typ. (Wide/Middle/Narrow)	75/73/65dB typ. (Wide/Middle/Narrow)
Taux de réjection réception	70dB min.	
Taux de rejet intermodulation	67dB typ.	
Taux de bruit et de ronflement (Avec filtres CCITT)	60/58/55dB typ. (Wide/Middle/Narrow)	55/53/50dB typ. (Wide/Middle/Narrow)
Puissance audio	500 mW typ. (à 5% distortion, sous 8 Ω)	
Connecteur HP externe	2-conducteurs 3,5 (d) mm / 8 Ω	

Normes militaires et protection IP

Standard	MIL 810G	
	Methode	Procédure
Pression basse	500.5	I, II
Température haute	501.5	I, II
Choc thermique	503.5	I-C
Variation de température	505.5	I
Bruine	506.5	I, III
Humidité	507.5	II
Brume saline	509.5	-
Poussière	510.5	I
Immersion	512.5	I
Vibration	514.6	I
Choc	516.6	I, IV


Egalement compatible MIL-STD-810-C, -D et -E.

Protection (IC-F3032S/F4032S, BP-232WP et HM-168LWP)	
Poussière et eau	IP67 (poussière et résistance à l'eau)

- Accessoires fournis d'origine :**
- Batterie BP-232WP
  - Clip ceinture MB-94
  - Antenne FA-SC55V (VHF) ou FA-SC57U (UHF)

**ACCESSOIRES**

**Batterie**



Batteries et boîtiers pile	Type	Capacité	Autonomie*
BP-232WP	Li-Ion 7,4 V	2250mAh (min.) 2300mAh (typ.)	175 h (Approx.)
BP-240	LR03 (AAA) piles x 6		-
BP-261	LR6 (AA) piles x 6		-

\* Cycle Tx / Rx / Veille = 5 / 5 / 90.

**CHARGEUR**



BC-147S<sup>1</sup>  
Charge la BP-232WP en 8-10 h (approx.).

BC-171

BC-145SE

BC-160  
Charge la BP-232WP en 3 h (approx.).

**CHARGEUR RAPIDE INTELLIGENT**




AD-106

BC-145S<sup>1</sup>  
Charge la BP-232WP en 3 h (approx.).

BC-119N

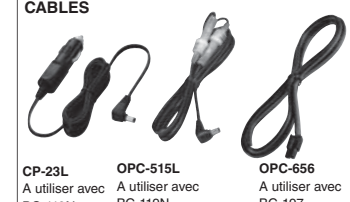
**CHARGEUR 6 POSTES**



BC-197

BC-157S

**CABLES**



CP-23L  
A utiliser avec BC-119N

OPC-515L  
A utiliser avec BC-119N

OPC-656  
A utiliser avec BC-197

**MICROPHONES OREILLETES**



HM-168LWP

HM-158LA

HM-159LA

HM-153LA

HM-166LA

**HOUSES**



LC-BF3022CP  
Housse en cuir avec clip pivot

LC-BF3022NC  
Housse en nylon avec pince en métal

LC-BF34GNCO  
Housse nylon orange avec clip métal

**OREILLETES**



SP-27  
Oreillette tube transparent

SP-13  
Oreillette

**CLIPS CEINTURE**



MB-93  
Clip ceinture pivot

MB-94  
Clip pince crocodile

**SUPPORT CEINTURE CUIR**



MB-96N

MB-96F

**ANTENNES**

- FA-SC56VS: 150-162MHz
- FA-SC57VS: 160-174MHz
- FA-SC73US: 450-490MHz

**ANTENNES COURTES**

- FA-SC61VC: 136-174MHz
- FA-SC61UC: 380-520MHz

**ANTENNES GRAND GAIN**

- FA-SC62V: 150-160MHz
- FA-SC63V: 155-165MHz

**ANTENNES**

- FA-SC25V: 136-150MHz
- FA-SC55V: 150-174MHz
- FA-SC25U: 400-430MHz
- FA-SC57U: 430-470MHz

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)



CACHET DISTRIBUTEUR



62 avenue de Gavarnie 31240 L'UNION

05 61 74 34 07

contact@blanc-radiocom.fr

www.blanc-radiocom.fr

