

IC-F3032S

PORTATIF VHF

IC-F4032S

PORTATIF UHF

Des portatifs adaptés aux environnements extrêmes !



Nouveau !



IP67

Étanchéité IP67 (eau et poussière)

La série IC-F3032S 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 IC-F3032S 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.

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 : stations de ski, guides et accompagnateurs de montage, pisteurs, chantiers, événements en plein air, etc.

HM-168WP (option)

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

IP67



SPECIFICATIONS TECHNIQUES

	IC-F3032S	IC-F4032S
GENERAL		
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)	
EMISSION		
Puissance (à 7,2 V DC)	5 W, 2 W, 1 W (Hi, L2, L1)	4 W, 2 W, 1 W (Hi, L2, L1)
Déviations 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	
RECEPTION		
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	
	Method	Procedure
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

BP-232WP BP-240 BP-261

Batteries et boîtiers pile	Type	Capacité	Autonomie*
BP-232WP	Li-Ion 7,4 V	2250mAh (min.) 2300mAh (typ.)	17,5 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-147S¹ BC-171

Charge la BP-232WP en 8-10 h (approx.).

CHARGEUR RAPIDE

BC-145SE BC-160

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

CHARGEUR RAPIDE INTELLIGENT

AD-106 BC-145S¹ BC-119N

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

CHARGEUR 6 POSTES

BC-197

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

CARTES D'EXTENSION

UT-109R Platine scrambleur 32 codes à inversion de fréquences
UT-110R Platine scrambleur 1020 codes tournants
UT-108R Platine décodeur DTMF

OREILLETES

SP-27 Orellette tube transparent
SP-13 Orellette

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



FOUNDING MEMBER OF



CACHET DISTRIBUTEUR

