

## Radio abordable et de haute qualité, qui propose de nombreuses fonctionnalités.

### Utilisation simple pour une communication instantanée

Les séries IC-F3003 sont tellement faciles à utiliser qu'elles ne requièrent aucune formation particulière. Les quelques boutons et touches sont largement dimensionnés pour une utilisation facile et sont conçus pour une manipulation positive non glissante — même en portant des gants.

### Écoute aisée dans les zones bruyantes

L'amplificateur à charge montée en pont (BTL) intégré offre une sortie audio puissante de 800 mW\* depuis un grand haut-parleur de 45 mm. La radio émet un son fort et intelligible, même dans un environnement bruyant.

\*Typique, avec haut-parleur interne

### Une meilleure autonomie

Le nouveau FET à haut rendement des séries IC-F3003 réduit la consommation d'énergie et permet 20 heures\* d'utilisation avec le bloc de piles BP-265 de 2000 mAh. Même s'il est utilisé avec le BP-264, la radio offre 14 heures\* d'utilisation.

\*Tx:Rx: Veille=5:5:90 Mode économique activé.

### Résistance aux intempéries et à la poussière, robustesse militaire

La radio est compacte, d'une hauteur de 111 mm seulement, mais elle a réussi les tests de résistance à la poussière et à l'eau équivalents au standard IP54 et à 11 catégories de normes environnementales militaires MIL-STD-810. Pour résumer, les séries IC-F3003 sont robustes!

### Système VOX intégré pour une utilisation mains-libres

La radio a un système VOX intégré pour une utilisation mains-libres. Le casque compatible en option avec câble de fiche intermédiaire OPC-2004LA peut être utilisé avec la radio. En outre, le volume VOX et le délai VOX sont réglables.

### Appel sélectif, veille silencieuse et plus encore

Les signalisations à 2 tonalités et à 5 tonalités vous offrent l'appel sélectif, la veille silencieuse et d'autres fonctions pratiques avec la programmation. La fonction radio « stun » (neutralisation) désactive une radio par voie hertzienne et la fonction « revive » (réactivation) rétablit la radio désactivée.

### Caractéristiques de balayage

Le balayage de priorité permet de surveiller un ou deux canaux prioritaires tout en balayant d'autres canaux non prioritaires. Les fonctions « canal Tx » et « Talk Back » permettent une réponse rapide, même en cours de balayage.

### Autres caractéristiques

- Composition automatique multifréquence à deux tonalités
- encodage/décodage CTCSS/DTCS
- Émission BLS de l'identification PTT
- MDC identification PTT et urgence
- Avertisseur de faiblesse de la pile
- Économie d'énergie en deux temps
- Programmable sur PC
- Minuteur de dépassement de temps
- Fonction « Talk around »
- Fonction de travailleur isolé
- Urgence renforcée
- Voyant DEL tricolore
- Fonction de surveillance



Résistance à la poussière



Résistance à l'eau



Fonctions limitées.

SPÉCIFICATIONS

	IC-F3003	IC-F4003
<b>GÉNÉRAL</b>		
Bande de fréquences	136-174 MHz	350-400 MHz 400-470 MHz 450-520 MHz
Nombre de canaux	16 canaux	
Type d'émission	16K0F3E/11K0F3E	
Espacement des canaux	12,5/25 kHz	
Canal PLL par palier	2,5/3,125 kHz	5/6,25 kHz
Alimentation requise	7,2 V c.c. nominal	
Consumation (environ)		
Tx Élevée	1,3 A	1,3 A
Rx Max. audio	330 mA (haut-parleur interne)	330 mA (haut-parleur interne)
Veille	75 mA	70 mA
Impédance d'antenne	50 Ω	
Température d'utilisation	-30 °C à +55 °C (Radio seulement)	
Dimensions (L x H x P)	58 x 111 x 31,0 mm (Avec BP-264)	58 x 111 x 35,5 mm (Avec BP-265)
(Projections non incluses)		
Poids (environ)	330 g (Avec BP-264)	270 g (Avec BP-265)
<b>ÉMETTEUR</b>		
Puissance d'émission (à 7,2 V c.c.)	5 W, 2 W, 1 W (Hi, L2, L1)	4 W, 2 W, 1 W (Hi, L2, L1)
Déviations de fréquence max.	± 5,0 kHz/±2,5 kHz (Large/Étroit)	
Stabilité de la fréquence	± 2,5 ppm	
Rayonnement non essentiel	70 dB min.	
Bourdonnement et bruit FM	46/40 dB typ. (Large/Étroit)	
Distorsion harmonique (AF 1 kHz écart de 40 %)	1,0 %/1,5 % typ. (Large/Étroit)	
Connecteur micro externe	3 conducteurs de 2,5 (d) mm (1/10 π0)/2,2 kΩ	
<b>RÉCEPTEUR</b>		
Sensibilité (à 12 dB SINAD)	0,25 µV typ.	
Sélectivité du canal adjacent	78/70 dB typ. (L/É)	73/65 dB typ. (L/É)
Rejet de réponses parasites	70 dB min.	
Rejet d'intermodulation	75 dB typ.	74 dB typ.
Bourdonnement et bruit (Sans filtre CCITT)	54/50 dB typ. (L/É)	52/47 dB typ. (L/É)
Puissance de sortie audio		
Haut-parleur interne (Avec 12 Ω de charge)	800 mW typ. (écart de 5 %)	
Haut-parleur externe (Avec 8 Ω de charge)	400 mW typ. (écart de 5 %)	
Connecteur de haut-parleur ext.	2 conducteurs de 3,5 (d) mm (1/8 π0)/8 Ω	

Toutes les spécifications indiquées sont modifiables sans préavis ni obligation.

Normes militaires É.-U. et classification IP

Standard	MIL 810F	
	Méthode	Procédure
Basse pression	500,4	I, II
Température élevée	501,4	I, II
Basse température	502,4	I, II
Choc thermique	503,4	I
Radiation solaire	505,4	I
Vent pluvieux/gouttes de pluie	506,4	I, III
Humidité	507,4	-
Corrosion accélérée au chlorure	509,4	-
Poussière	510,4	I
Vibrations	514,5	I
Chocs	516,5	I, IV

Répond également aux normes MIL-STD-810-C, -D et -E.

Indice de protection d'entrée	
Poussière et eau	IP54 (protection contre la poussière et les projections d'eau)

Icom, Icom Inc. et le logo Icom sont des marques de commerce déposées de Icom Incorporated (Japon), aux États-Unis, au Royaume-Uni, en Allemagne, en France, en Espagne, en Russie, au Japon et dans d'autres pays.

Toutes les marques de commerce sont les propriétés de leurs détenteurs certifiés.

OPTIONS

Certaines options peuvent ne pas être disponibles dans certains pays. Veuillez contacter votre revendeur pour plus de détails.

Ensemble de piles	Type et capacité	Temps d'utilisation* (Environ)
BP-263	Piles AA (LR6) x 6	-
BP-264	Ni-MH, 7,2 V 1400 mAh	14 heures
BP-265	Li-ion, 7,4 V 1 900 mAh (min.) 2 000 mAh (typ.)	20 heures

\* Tx : Rx : veille = 5:5:90. Mode économique activé

**CHARGEUR NORMAL**  
Pour BP-264 (batterie Ni-MH)



BC-147S/BC-206S<sup>\*1</sup> BC-192

Charge le BP-264 en 16 heures (environ).

**CHARGEUR RAPIDE**  
Pour BP-264 (batterie Ni-MH)



BC-123S<sup>\*2</sup> BC-191

Charge le BP-264 en 2 heures (environ).

**CHARGEUR RAPIDE**  
Pour BP-265 (batterie Li-ion)




BC-123S<sup>\*2</sup> BC-193

Charge le BP-265 en 2,5 heures (environ).


\*1 BC-147SA pour 120 V c.a. SV pour 240 V c.a. BC-206SE pour 230 V c.a. \*2 BC-123SA pour 120 V c.a. SE pour 230 V c.a. SV pour 240 V c.a.

**MULTI-CHARGEUR**  
Pour BP-264/BP-265



BC-197

**CORDON ALLUME-CIGARE ET CÂBLE D'ALIMENTATION**



CP-23L À utiliser avec BC-191 ou BC-193

OPC-515L À utiliser avec BC-191, BC-192 ou BC-193

OPC-656 À utiliser avec BC-197

**SUPPORT DE CHARGEUR**



MB-130 À utiliser avec BC-191, BC-192, BC-193

**HAUT-PARLEURS/MICROPHONES**



HM-158LA HM-159LA

**PINCE DE CEINTURE**



MB-124 Pince crocodile Identique au modèle fourni.

**CASQUES D'ÉCOUTE**



HS-94 Type intra-auriculaire HS-95 Type serre-nuque HS-97 Type micro laryngophone

Le VS-4LA ou le OPC-2004LA est nécessaire lorsque l'un de ces casques d'écoute est utilisé.

**CÂBLE PTT COMMUTATEUR et CÂBLE DE FICHE INTERMÉDIAIRE**



VS-4LA Pour fonctionnement manuel par PTT

OPC-2004LA Pour utilisation VOX

**ANTENNES STANDARDS**

- FA-SC25V : 136-150 MHz
- FA-SC55V : 150-174 MHz
- FA-SC25U : 400-430 MHz
- FA-SC57U : 430-470 MHz
- FA-SC72U : 470-520 MHz
- FA-SC01U : 350-400 MHz

**ANTENNES TRONQUÉES**

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

**ANTENNES À HAUT RENDEMENT**

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

**ANTENNES COURTES**

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

**ADAPTATEURS DE CHARGEUR**

- AD-120 pour BP-264
- AD-121 pour BP-265

L'adaptateur de chargeur AD-120 ou AD-121 est fourni avec le BC-197, selon le modèle du BC-197.

**Icom America Inc.**  
12421 Willows Road NE,  
Kirkland, WA 98034, U.S.A.  
Phone: +1 (425) 454-8155  
Fax: +1 (425) 454-1509  
E-mail: sales@icomamerica.com  
URL: http://www.icomamerica.com

**Icom (Europe) GmbH**  
Communication Equipment  
Auf der Krautweide 24  
65812 Bad Soden am Taunus, Germany  
Phone: +49 (6196) 76685-0  
Fax: +49 (6196) 76685-50  
E-mail: info@icom-europe.com  
URL: http://www.icomeurope.com

**Icom France s.a.s.**  
Zac de la Plaine,  
1 Rue Brindejonc des Moulinais, BP 45804,  
31505 Toulouse Cedex 5, France  
Phone: +33 (5) 61 36 03 03  
Fax: +33 (5) 61 36 03 00  
E-mail: icom@icom-france.com  
URL: http://www.icom-france.com

**Asia Icom Inc.**  
6F No. 68, Sec. 1 Cheng-Teh Road,  
Taipei, Taiwan, R.O.C.  
Phone: +886 (02) 2559 1899  
Fax: +886 (02) 2559 1874  
E-mail: sales@asia-icom.com  
URL: http://www.asia-icom.com

Your local distributor/dealer:

**Icom Canada**  
Glenwood Centre #150-6165  
Highway 17A, Delta, B.C.,  
V4K 5B8, Canada  
Phone: +1 (604) 952-4266  
Fax: +1 (604) 952-0090  
E-mail: info@icomcanada.com  
URL: http://www.icomcanada.com

**Icom Spain S.L.**  
Ctra. Rubi, No. 88 "Edificio Can Castanyer"  
Bajos A 08174, Sant Cugat del Valles,  
Barcelona, Spain  
Phone: +34 (93) 590 26 70  
Fax: +34 (93) 589 04 46  
E-mail: icom@icomspain.com  
URL: http://www.icomspain.com

**Icom (Australia) Pty. Ltd.**  
Unit 1 / 103 Garden Road,  
Bajosa A 08174, Sant Cugat del Valles,  
Barcelona, Spain  
Phone: +61 (03) 9549 7500  
Fax: +61 (03) 9549 7505  
E-mail: sales@icom.net.au  
URL: http://www.icom.net.au

**Shanghai Icom Ltd.**  
No.101, Building 9, Caifuxingyuan Park,  
No.188 Maoting Road, Chedun Town,  
Songjiang District, Shanghai, 201611, China  
Phone: +86 (021) 6153 2768  
Fax: +86 (021) 5765 9987  
E-mail: bjicom@bjicom.com  
URL: http://www.bjicom.com

**Icom Brazil**  
Rua Itororó, 444 Padre Eustáquio  
Belo Horizonte MG,  
CEP: 30720-450, Brazil  
Phone: +55 (31) 3582 8847  
Fax: +55 (31) 3582 8987  
E-mail: sales@icombrasil.com

**Icom (UK) Ltd.**  
Blacksale House, Altira Park,  
Herne Bay, Kent, CT6 6GZ, U.K.  
Phone: +44 (0) 1227 741741  
Fax: +44 (0) 1227 741742  
E-mail: info@icomuk.co.uk  
URL: http://www.icomuk.co.uk

**Icom New Zealand**  
39C Rennie Drive, Airport Oaks,  
Auckland, New Zealand  
Phone: +64 (09) 274 4062  
Fax: +64 (09) 274 4708  
E-mail: inquiries@icom.co.nz  
URL: http://www.icom.co.nz