



ÉMETTEURS-RÉCEPTEURS FM DOUBLE BANDE

**IC-T70A**

(version américaine)

**IC-T70E**

(version européenne)

## Radio robuste Workhorse avec audio puissant

Volume de sortie audio impressionnant, puissance longue durée, nombreux canaux de mémoire, construction robuste, riche en fonctionnalités analogiques - le T70A/E offre un fonctionnement bi-bande pratique de 2 m/70 cm et une robustesse, mis à jour pour les amateurs de radio amateur d'aujourd'hui.

### Son puissant de 700 mW

L'IC-T70A/E utilise un amplificateur BTL (bridge-tied load) qui double la sortie audio. Le grand haut-parleur de 36 mm délivre 700 mW de son fort et intelligible\* même dans des environnements bruyants. \* Utilisation avec haut-parleur interne.

### Longue durée de vie de la batterie

Obtenez 5 W de puissance sur VHF et UHF dans un petit boîtier léger. La batterie BP-264 Ni-MH offre plus de 10 heures d'autonomie sur une seule charge\*. La batterie Li Ion BP-265 en option, encore plus légère, pousse le fonctionnement à 13,5 heures\*.

Et un boîtier de piles alcalines AA en option est idéal pour un stockage prolongé ou une sauvegarde rapide.

\* Fonctionnement typique. Cycle de service 5: 5: 90 avec économie d'énergie automatique activée.

### Prise d'alimentation CC externe

Une prise d'alimentation CC externe permet le fonctionnement et la charge lorsqu'elle est utilisée avec une alimentation CC externe (10-16 V CC).\* \* Le BP-265 ne peut pas être chargé à l'aide de l'alimentation CC externe. jack.

### Un total de 302 canaux de mémoire

Avec 302 canaux de mémoire alphanumériques, dont 50 bords de bande et 2 canaux d'appel, l'IC-T70A/E vous offre des listes de balayage flexibles. Avec un maximum de 26 banques de mémoire\*, vous pouvez choisir les banques souhaitées pour la numérisation parmi les 250 mémoires.

\* Jusqu'à 100 canaux par banque.

### CTCSS/DTCS intégré

Les codes de tonalité CTCSS et DTCS offrent une veille silencieuse et vous permettent d'utiliser des répéteurs d'accès à la tonalité. Le bip de poche vous avertit lorsqu'une fréquence de tonalité correspondante est reçue. Le balayage de tonalité détecte la tonalité subaudible utilisée pour l'accès au répéteur.

### Fonction VOX interne

L'IC-T70A/E dispose d'une fonction interne VOX (Voice Operated Transmit) pour un fonctionnement mains libres pratique lorsqu'il est utilisé avec un casque en option compatible et un câble adaptateur de prise. De plus, le niveau VOX et le temps de retard VOX sont réglables.

### Construction robuste IP54 et MIL-STD-810

La protection contre la poussière et la résistance à l'eau équivalentes à IP54 offrent un fonctionnement fiable pour une utilisation pratique en extérieur. L'IC-T70A/E a été testé et réussi les tests environnementaux MIL-STD-810.

### Autres caractéristiques

- Canal WX et fonction d'alerte WX (version USA uniquement) • Fonction d'économie d'énergie • Connecteur d'antenne de type SMA • Fonction de répéteur automatique (version USA uniquement)
- Tonalité 1 750 Hz pour l'accès aux répéteurs européens
- Réglage TOT (temporisation d'expiration) • Verrouillage du répéteur et verrouillage du canal occupé • Programmable par PC avec CS-T70 en option • Clonage d'émetteur-récepteur à émetteur-récepteur (en option)
- Saisie directe de la fréquence au clavier • 16 mémoires de numérotation automatique DTMF
- Mise hors tension automatique • Rétroéclairage LCD • Espacement des canaux large/étroit



Audio fort et clair de 700 mW



Protection contre la poussière IP54 et résistance à l'eau

**IP54**

## CARACTÉRISTIQUES

### GÉNÉRAL

Version	Transmetteur	Recevoir
États-Unis	144-148, 420-450*1	136-174, 400-479*1
L'Europe	144-146, 430-440	144-146, 430-440
---	144-146, 430-440	136-174, 400-479*2
Exporter	136-174, 400-479*3	136-174, 400-479*3

Portée garantie  
144-148, 440-450 MHz  
144-148, 430-440 MHz

- Couverture fréquentielle : (unité : MHz)
- Type d'émissions : F2D/F3E (FM)
- Nb de canaux mémoire : 302 (incl. 50 scan edge et 2 call)
- Température de fonctionnement : -20°C à +60°C ; -4°F à +140°F
- Stabilité de fréquence : ±2.5ppm (-20°C à +60°C sur la base de 25°C)
- Exigence d'alimentation : 7,2 V CC (avec BP-264)
- Alimentation CC externe 10-16 V CC
- Cellules de batterie 6-10 V CC
- Consommation de courant (à 7,2 V CC ou 13,5 V CC) : Tx élevé (VHF/UHF) 1,7 A/2,1 A typique Rx Max. audio Moins de 450mA (SP interne, 16Ω)
- Moins de 300mA (SP externe, 8Ω)
- Moins de 90mA
- Être prêt Economie d'énergie Moins de 40mA (1 : 8 devoir)

- Impédance d'antenne : 50 Ω(SMA)
- Dimensions (L×H×P) : 58 × 111 × 30 mm ; (projections non incluses) • Poids (environ) 29 / 32 × 43 / 8 × 13 / 16 po : 380g; 13,4 oz (avec BP-264 et Ant.)

- Puissance de sortie audio : plus de 700 mW (SP interne, 16 Ω) (à 10 % de distorsion) Plus de 400mW (SP externe, 8Ω)
- Connecteur de haut-parleur externe : 3 conducteurs 3,5(d) mm ( 1/8 ")Ø

### ÉMETTEUR

- Puissance de sortie (à 7,2 V) : 5,0 W/2,5 W/0,5 W (haut/moyen/bas)
- Max. frq. déviation : ±5,0 kHz/±2,5 kHz (large/étroit)
- Émissions parasites : moins de -60 dBc (élevé, moyen) Moins de -13dBm (faible)
- Microphone externe : 3 conducteurs 2,5(d)mm ( 1/10 ")/2,2 kΩ connecteur

### DESTINATAIRE

- Sensibilité (à 12dB SINAD) : Gamme garantie 0,18 µ V typique
- Sensibilité du silencieux (seuil) : Portée garantie • 0,18 µ V typique
- Sélectivité (espacement 20kHz, bande amateur uniquement) : FM Plus de 60dB FM étroit Plus de 60dB • Parasites et image : Plus de 60dB rejet

Spécifications militaires américaines applicables et indice de protection IP

Standard	MIL 810F	
	Méthode	Procédure
Température Choc 503.4 Plus 506.4 Vibration 514.5		-
Choc 516.5 Conforme également aux normes équivalentes MIL-STD-810-C, -D et -E.		Je, III
		Je, IV

D'autres catégories de tests sont actuellement en cours d'évaluation.

Norme de protection d'entrée	
Poussière et eau	IP54 (protection contre la poussière et résistant à l'eau)

- Accessoires fournis (\* Selon version)
- Batterie, BP-264 • Chargeur mural, BC-167S\*
  - Antenne, FA-S270C • Clip de ceinture, MB-124 • Dragonne

## OPTIONS

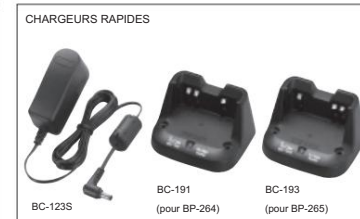
Certaines options peuvent ne pas être disponibles dans certains pays. Veuillez consulter votre revendeur pour plus de détails.



**BOÎTIER DE BATTERIE BP-263**  
Boîtier piles pour piles alcalines AA (LR6) \* 6.  
BATTERIE BP-264 7.2V/1400mAh NI-MH  
Fournit 10 à 11,5 heures de temps de fonctionnement (environ).  
BP-265 7.4 V/1900 mAh (min.), 2000 mAh (typique).  
BATTERIE Li-Ion  
Fournit 13,5 à 16 heures de temps de fonctionnement (environ).  
(Tx (H) : Rx : veille = 5:5:90, économie d'énergie activée.)



**CHARGEUR RÉGULIER**  
Pour BP-264 (batterie Ni-MH)  
CHARGEUR DE BUREAU BC-192  
+ ADAPTATEUR CA BC-147S\*  
Charge le BP-264 en 16 heures (environ).  
\* BC-123SA/BC-147SA pour 120 V CA. SE pour 230V AC. SV pour 240V AC.



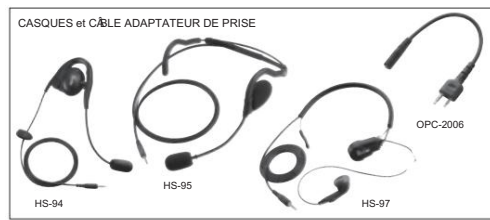
**CHARGEURS RAPIDES**  
CHARGEUR DE BUREAU BC-191 pour BP-264  
+ ADAPTATEUR AC BC-123S\*  
Recharge le BP-264 en 2 heures (environ).  
CHARGEUR DE BUREAU BC-193 pour BP-265  
+ ADAPTATEUR CA BC-123S\*  
Charge le BP-265 en 2,5 heures (environ).



**SOURCE DE COURANT CÂBLES**  
CP-19R\* : Câble allume-cigare pour alimentation externe. Convertisseur DC-DC intégré.  
CP-12L\* : Câble allume-cigare avec fil tre de bruit pour fonctionnement sur alimentation externe.  
CP-23L : Câble allume-cigare à utiliser avec le BC-191 ou le BC-193.  
OPC-254L\* : Câble d'alimentation CC pour fonctionnement sur alimentation externe.  
OPC-515L : câble d'alimentation CC à utiliser avec le BC-191, BC-192 ou BC-193.  
\* Le BP-265 ne peut pas être chargé à l'aide de la prise d'alimentation CC externe.



**HAUT-PARLEURS-MICROPHONES**  
HM-153 : Écouteur-microphone durable.  
HM-131 : Microphone haut-parleur de type compact.  
SP-27 : Écouteur à tube acoustique avec pince à vêtements.



**CASQUES ET CÂBLE ADAPTATEUR DE PRISE**  
HS-94 : Micro-casque tour d'oreille avec microphone à perche flexible.  
HS-95 : Casque tour de tête avec microphone à perche flexible.  
HS-97 : Microphone de gorge qui s'adapte autour de votre cou et capte les vibrations de la parole.



**MALLETTTE DE TRANSPORT**  
LC-174 : Aide à protéger l'émetteur-récepteur des rayures, etc.

**LOGICIEL DE CLONAGE CS-T70**  
+ CÂBLE DE CLONAGE OPC-478/UC  
Fournit une programmation rapide et facile du canal mémoire, des noms, etc.  
OPC-478UC est un type de câble USB.  
CÂBLE DE CLONAGE OPC-474  
Câble de clonage pour le clonage de données d'émetteur-récepteur à émetteur-récepteur.  
ANTENNE VHF/UHF FA-S270C  
Identique à celui fourni.  
ADAPTATEUR DE CONNECTEUR D'ANTENNE AD-92SMA  
Permet de connecter une antenne de type BNC.  
AGRAFE DE CEINTURE MB-124  
Pince type alligator. Identique à celui fourni.  
BC-167S\* CHARGEUR MURAL pour BP-264  
Charge le BP-264 en 8 heures (environ). Identique à celle fournie avec certaines versions.  
\* BC-167SA pour 120 V CA. SE pour 230V AC. SV pour 240V AC.

Icom, Icom Inc. et le logo Icom sont des marques déposées d'Icom Incorporated (Japon) aux États-Unis, au Royaume-Uni, en Allemagne, en France, en Espagne, en Russie, au Japon et/ou dans d'autres pays. Toutes les autres marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

## Icom Inc.

1-1-32, Kami-minami, Hirano-ku, Osaka 547-0003, Japon Téléphone : +81 (06) 6793 5302 Fax : +81 (06) 6793 0013

www.icom.co.jp/world

## Compte sur nous!

### Icom America Inc.

2380 116e Avenue NE,  
Bellevue, WA 98004, États-Unis  
Téléphone : +1 (425) 454-8155  
Télécopieur : +1 (425) 454-1509  
Courriel : sales@icomamerica.com  
URL : http://www.icomamerica.com

### Icom New Zealand

146A Harris Road, Tamaki Est,  
Auckland, Nouvelle-Zélande  
Téléphone : +64 (09) 274 4062  
Télécopieur : +64 (09) 274 4708  
E-mail : demandes@icom.co.nz  
URL : http://www.icom.co.nz

### Icom (UK) Ltd.

Maison Blacksole, parc Altra, Heme  
Bay, Kent, CT6 6GZ, Royaume-Uni  
Téléphone : +44 (01227) 741741  
Télécopieur : +44 (01227) 741742  
Courriel : info@icomuk.co.uk  
URL : http://www.icomuk.co.uk

### Asia Icom Inc.

6F n° 68, art. 1 Cheng-Teh Road, Taipei,  
Taiwan, ROC  
Téléphone : +886 (02) 2559 1899  
Télécopieur : +886 (02) 2559 1874  
Courriel : sales@asia-icom.com  
URL : http://www.asia-icom.com

### Icom Canada

Centre Glenwood #150-6165 Autoroute 17,  
Delta, C.-B., V4K 5B8, Canada  
Téléphone : +1 (604) 952-4266  
Télécopieur : +1 (604) 952-0090  
Courriel : info@icomcanada.com  
URL : http://www.icomcanada.com

### Icom (Europe) GmbH

Équipement de communication  
Auf der Krautweide 24  
65612 Bad Soden am Taunus, Allemagne  
Téléphone : +49 (6196) 76685-0  
Télécopieur : +49 (6196) 76685-50  
Courriel : info@icom-europe.com  
URL : http://www.icomeurope.com

### Icom France s.a.s.

Zac de la Plaine, 1  
Rue Brindejenc des Moulins, BP 45804,  
31505 Toulouse Cedex 5, France  
Téléphone : +33 (5) 61 36 03 03  
Télécopieur : +33 (5) 61 36 03 00  
Courriel : icom@icom-france.com  
URL : http://www.icom-france.com

### Beijing Icom Ltd.

10C07, long manoir d'argent, n° 88, Yong Ding  
Road, Haidian District, Pékin, 100039, Chine  
Téléphone : +86 (010) 5899 5391/5392/5393  
Télécopieur : +86 (010) 5899 5395  
Courriel : bjicom@bjicom.com  
URL : http://www.bjicom.com

### Icom (Australia) Pty. Ltd.

Unité 1 / 103 chemin Garden,  
Clayton, Victoria 3168 Australie  
Téléphone : +61 (03) 9549 7500  
Télécopieur : +61 (03) 9549 7505  
Courriel : sales@icom.net.au  
URL : http://www.icom.net.au

### Icom Spain S.L.

Ctra. Rubi, n° 88 "Edificio Can Castanyer"  
Bajos A 08174, Sant Cugat del Valles, Barcelone,  
Espagne  
Téléphone : +34 (93) 590 26 70  
Télécopieur : +34 (93) 589 04 46  
Courriel : icom@icomspain.com  
URL : http://www.icomspain.com

### Icom Polska

81-850 Sopot, ul. 3 Maja 54, Pologne  
Téléphone : +48 (58) 550 7135  
Télécopieur : +48 (58) 551 0484  
Courriel : icompolska@icompolska.com.pl  
URL : http://www.icompolska.com.pl

Votre distributeur/revendeur local :