



ÉMETTEURS-RÉCEPTEURS EN BANDE AÉRIENNE VHF

## IC-A24

(Canaux NAV & COM pour les États-Unis)

## IC-A24E

(Canaux NAV & COM pour l'Europe)

## IC-A6

(chaînes COM pour les États-Unis)

## IC-A6E

(chaînes COM pour l'Europe)

## L'ordinateur de poche préféré du pilote est ici !

### Facile à utiliser en vol

L'utilisation simple d'une seule main est la caractéristique la plus essentielle de la série IC-A24/A6.

Le grand clavier bien étiqueté offre un fonctionnement convivial. Le grand écran affiche à la fois des lettres et des chiffres et est facile à voir, ce qui permet une reconnaissance rapide des fréquences. L'écran est rétro-éclairé, tout comme le clavier. La lumière reste allumée jusqu'à ce que vous l'éteigniez - une fonction très pratique pour voler de nuit.

### Rappel de canal "Flip-fl op"

La série IC-A24/A6 mémorise les 10 derniers canaux

utilisés. Vous pouvez facilement rappeler ces canaux en appuyant sur les boutons de rappel "flip-flop" sur le panneau avant. Il est pratique pour basculer entre plusieurs canaux, tels que les canaux NAV et COM.

### Navigation VOR\*

L'IC-A24/E dispose de fonctions de navigation VOR. Le mode DVOR montre le radial vers ou depuis une station VOR et le mode CDI montre la déviation de cap vers/ depuis une station VOR. Vous pouvez également entrer votre cadran de ra prévu vers/depuis la station VOR et afficher l'écart de cap sur l'écran. Dans la version USA, le fonctionnement en duplex vous permet d'appeler un canal COM, pendant que vous utilisez la navigation VOR. (\* IC-A24/E uniquement)



Affichage du mode CDI

### Prise d'alimentation CC externe

Une prise d'alimentation CC externe permet un fonctionnement avec le chargeur mural, BC-167 ou le câble allume-cigare, CP-20. Lorsque la batterie est installée, la charge simultanée pendant le fonctionnement est également possible. De plus, un boîtier de batterie en option, BP-208N, est disponible.

### Construction résistante à l'eau

La construction résistante à l'eau assure un fonctionnement fiable dans des conditions humides.

\* Équivalent à IPX4 de la norme internationale correspondante CEI 60529 (2001).

Et plus encore... •

200 canaux mémoire (20 canaux × 10 banques) avec 6 noms de caractères

- Clé d'urgence 121,5 MHz dédiée
- La fonction de tonalité latérale vous permet d'entendre votre propre voix via un casque d'aviation externe.
- Espacement des canaux de 8,33 kHz (selon la version)
- Canaux météo NOAA (IC-A24/A6 uniquement)
- Numérisation de balises et numérisation de banque de mémoire
- ANL (Auto Noise Limiter) pour la réduction du bruit
- Alerte de batterie faible



IC-A24

IC-A6



## CARACTÉRISTIQUES

|  | IC-A24, IC-A6   | IC-A24E, IC-A6E   |
|--|---|---|
| <b>GÉNÉRAL</b>   |   |   |
| Gamme de fréquences<br>IC-A24/E Tx (COM)<br>Rx (COM, NAV)<br>IC-A6/E Tx/RX (COM)<br>IC-A24/A6/RX (Météo) | 118.000-136.9917MHz<br>108.000-136.9917MHz<br>118.000-136.9917MHz<br>161.650-163.275MHz                     | 118.000-136.9917MHz<br>108.000-136.9917MHz<br>118.000-136.9917MHz<br>161.650-163.275MHz |
| Nombre de canaux mémoire   | 200 (20 canaux × 10 banques)  |   |
| Espacement des canaux  | 8.33/25kHz ou 25kHz (selon version)   |   |
| Type d'émission  | 6K00A3E (25), 5K60A3E 6K00A3E (25kHz), (8.33), 16K0G3E (WX)<br>5K60A3E (8,33 kHz)                           |   |
| Alimentation électrique requise  | 7.2 V CC (batterie), 11.0 V CC (prise CC externe)   |   |
| Consommation de courant (approx.)<br>Transmission élevée<br>Rx max. audio/veille                         | 1,8 A* (* 1,5 A typique pour la version 25 kHz)<br>500mA/770mA typ. (* 300mA typique pour la version 25kHz) |   |
| Impédance d'antenne  | 50Ω nominal (type BNC)  |   |
| Plage de température de fonctionnement   | -10°C à +60°C (USA/GEN)<br>-10°C à +50°C (AUS)  | -20°C à +55°C   |
| Dimensions (L×H×P)<br>(Projections non incluses)   | 54 × 129,3 × 35,5 mm; 2,13 × 5,09 × 1,4 pouces  |   |
| Poids (environ)  | 430g; 15,2 oz (avec BP-210N et antenne)   |   |
| <b>ÉMETTEUR</b>  |   |   |
| Puissance de sortie (PEP/CW) (à 7.2 V CC)  | 5.0/1.5W (USA/GEN)<br>3,6/1,0 W (Australie)   | 5.0/1.5W*<br>(* 3,6/1,0 W pour la version 25 kHz)                                       |
| Distorsion harmonique audio  | Moins de 10%  |   |
| Rapport bourdonnement et bruit   | Plus de 35dB  |   |
| Émissions parasites  | Plus de 46dB (Sauf fréquence de fonctionnement Point ±62.5kHz)  |   |
| Émissions parasites harmoniques Moins de   | -26dBm (AUS)  | Moins de -36dBm (Sauf fréquence de fonctionnement ±1MHz point)                          |
| Stabilité de fréquence   | ±1ppm* (* ±5ppm pour la version 25kHz)  |   |
| Ext. connecteur de microphone  | 3 conducteurs 2,5 (d) mm (1/10")/plus de 100kΩ  |   |
| <b>RECEIVER</b>  |   |   |
| Fréquence intermédiaire (1ère/2ème)  | 46,35MHz/450kHz (* 30,05MHz pour la version 25kHz)  |   |
| Sensibilité (Montrant la version 8.33/25kHz)   | COM<br>NAV<br>WX  | Moins de 0dBμ (6dB S/B)<br>Moins de 0dBμ (6dB S/B)<br>Moins de -8dBμ (12dB SINAD)       |
| Sensibilité du silencieux (au seuil)   | Moins de 0dBμ (AM)<br>Moins de -5dBμ (FM)   |   |
| Sélectivité 6dB  | 60dB  | Plus de 2,778 kHz/7.5 kHz (8,33/25 kHz)<br>Moins de 7,37 kHz/25 kHz (8,33/25 kHz)       |
| Réponse fallacieuse  | Plus de 60dB (AM)<br>Plus de 30dB (FM)  |   |
| Bourdonnement et bruit   | Plus de 40dB (USA/GEN)<br>Plus de 30dB (AUS)  |   |
| Puissance de sortie audio (charge 8Ω)  | 470 mW* typ. (* 500 mW typ. pour la version 25 kHz) 3   |   |
| Ext. connecteur d'enceinte   | conducteurs 3,5 (d) mm (1/8")/80  |   |

Toutes les spécifications indiquées sont sujettes à modification sans préavis ni obligation.

## Spécifications militaires américaines applicables

| Standard            | MIL 810F |           |
|---------------------|----------|-----------|
|                     | Méthode  | Procédure |
| Basse pression      | 500.4    | je, je    |
| Haute température   | 501.4    | je, je    |
| Basse température   | 502.4    | je, je    |
| Choc de température | 503.4    | je        |
| Radiation solaire   | 505.4    | je        |
| Goutte de pluie     | 506.4    | III       |
| Humidité            | 507.4    | --        |
| Brouillard de sel   | 509.4    | --        |
| Poussière soufflée  | 510.4    | je        |
| Vibration           | 514.5    | je        |
| Choc                | 516.5    | je, IV    |

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

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.

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 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 (Australia) Pty. Ltd.

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

## 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 (Europe) GmbH

Équipement de communication  
Auf der Krautweide 24  
65812 Bad Soden am Taunus, Allemagne  
Téléphone : +49 (6196) 76685-0  
Télécopieur : +49 (6196) 76685-50  
Courriel : info@icom-europe.com  
URL : http://www.icom-europe.com

## Icom Spain S.L.

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

## 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

## Icom France s.a.s.

Zac de la Plaine,  
1 Rue Brindejonc des Moulinais, 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

## Icom Polska

81-850 Sopot, ul. 3 Maja 54, Pologne  
Bajos A 08174, Sant Cugat del Valles,  
Barcelona, Espagne  
Téléphone : +48 (58) 550 7135  
Télécopieur : +48 (58) 551 0484  
Courriel : icompolska@icompolska.com.pl  
URL : http://www.icompolska.com.pl

## 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

## Beijing Icom Ltd.

10007, long manoir d'argent, n° 88, Yong Ding  
Road, Haidian District, Pékin, 100039, Chine  
Téléphone : +86 (010) 5889 5391/5392/5393  
Télécopieur : +86 (010) 5889 5395  
Courriel : bjicom@bjicom.com  
URL : http://www.bjicom.com

OPTIONS \* Certaines options peuvent ne pas être disponibles dans certains pays, ou indisponibles en raison de l'absence de T/A.

Veuillez consulter votre revendeur pour plus de détails.

## BLOC-BATTERIE ET ÉTUI



## CHARGEUR RAPIDE



## CHARGEUR RAPIDE



## CHARGEUR MURAL



## MULTI-CHARGEUR RAPIDE



\*1 BC-145SA pour 120 V CA. SE pour 230V AC. SV pour 240V AC. \*2 BC-167SA pour 120 V CA. SD pour 230V AC. SV pour 240V AC.

## CABLE ALLUME CIGARE &amp; CÂBLE D'ALIMENTATION CC



## ADAPTEUR CASQUE HAUT-PARLEUR-MICROPHONE



## CLIPS DE CEINTURE



## CINTRES DE CEINTURE EN CUIR



## MALLETTE DE TRANSPORT



## ANTENNE STANDARD

• FA-B02AR : Identique à celui fourni.

Accessoires fournis : (\* selon version)

- Batterie, BP-210N ou boîtier de batterie, BP-208N\*
- Clip de ceinture, MB-103 • Mallette de transport, LC-159\*
- Chargeur mural, BC-167S\* • Adaptateur de casque, OPC-499\*
- Antenne, FA-B02AR • Dragonne

Votre distributeur/revendeur local :