

IC-A120 IC-A120E

Radio mobile à bande aviation de qualité supérieure
avec réduction de bruit active et connectivité sans fil Bluetooth®



IP54



Visibilité accrue, facile à utiliser

L'écran ACL à matrice à points permet une visibilité accrue et un affichage clair des caractères alphanumériques et des icônes. Les utilisateurs peuvent facilement effectuer la programmation des canaux en mémoire et autres réglages radio à partir du panneau frontal. Il est aussi possible de limiter ces fonctions personnalisées selon les paramètres radio utilisés.

Connectivité du casque d'écoute par Bluetooth® offerte en option

Avec l'unité Bluetooth® UT-133 offerte en option, le IC-A120/E peut être utilisé avec un casque d'écoute tiers Bluetooth®. De plus, la fonction d'effet local est disponible lorsque le casque d'écoute Bluetooth® VS-3 est utilisé.

Suppression active du bruit (SAB)

La nouvelle fonction intégrée de suppression active du bruit permet de réduire les bruits ambiants des signaux de réception et de transmission. Cette fonction est efficace dans des environnements aéroportuaires très bruyants où le bruit des aéronefs est très élevé. Le limiteur automatique de parasites (LAP)* réduit les bruits d'impulsion tels que le démarrage des moteurs.

* Le SAB et le LAP ne peuvent être utilisés en même temps.

Protection contre la poussière et les projections d'eau IP54

Le IC-A120/E est muni du système IP54 de protection contre la poussière et les projections d'eau. Ce type de construction permet une utilisation dans des véhicules à ciel ouvert.

Fonctions de recherche de signal et de double veille micro raccroché (ON-Hook)

La fonction de recherche de signal ON-Hook démarre automatiquement la recherche dès que le micro à main est raccroché sur son support. La fonction double veille ON-Hook vérifie alternativement les canaux prioritaires et actifs pendant que le micro est raccroché. Quand vous DÉCROCHEZ le micro, la recherche s'arrête sur le canal prioritaire ou sur le canal affiché (selon ce qui a été programmé).

Fonction Side Tone (retour latéral)

À l'aide d'un casque d'un autre fabricant, et par l'intermédiaire de l'adaptateur pour casque OPC-871A disponible en option, vous pouvez, grâce à la fonction *side tone*, écouter au casque votre voix telle que transmise. Ce suivi du retour au casque est possible même si vous parlez dans le micro à main.

Haut-parleur-microphone HM-217 facultatif

Vous pouvez entendre la voix reçue en vous mettant le HM-217 près de l'oreille. Les boutons programmables (P1 et P2) situés sur le panneau avant peuvent servir de raccourcis pour activer des fonctions fréquemment utilisées.

Autres Options

- 200 canaux de mémoire au total, avec des noms de canaux de 12 caractères
- Compatible aux systèmes de 12 ou 24 V
- Intervalles entre canaux 8,33 kHz* ou 25 kHz
- * Les intervalles de 8,33 kHz sont interdits au Canada
- 36 W (P.E.P) de puissance de sortie RF
- Fonctions double veille et recherche prioritaire
- Mot de passe au démarrage
- Possibilité de programmation sur ordinateur
- Commandes CI-V (interface de communications 5) pour la commande externe
- Passerelle RoIP VE-PG3 pour l'interconnexion avec d'autres dispositifs radio
- Conforme au marquage E européen pour l'installation sur véhicules

OPTIONS

Appareil Bluetooth® et casque Bluetooth®



UT-133
VS-3
À utiliser en faisant une paire avec l'UT-133.

MICROPHONES À MAIN



HM-216
Identique au modèle fourni.

HM-217
Haut-parleur micro

ADAPTEUR POUR CASQUE



OPC-871A
Pour l'interconnexion avec un casque d'aviation d'un autre fabricant.

PASSERELLE ET CÂBLE RoIP



VE-PG3
Pour l'interconnexion avec d'autres appareils radio.

OPC-2275

SPÉCIFICATIONS

| GÉNÉRAL | Modèle pour les États-Unis | Modèle pour l'Europe |
|---|--|---|
| Bande de fréquences (Tx/Rx) | 118 000 à 136 992 MHz | |
| Espacement des canaux | de 25 kHz à 8,33 kHz | |
| Type d'émission | A3E (AM) | |
| Température d'utilisation | -30 °C à +60 °C | -20 °C à +55 °C |
| Stabilité de la fréquence | ±5 ppm (-30 °C à +60 °C) | ±1 ppm (0 °C à +40 °C) |
| Connecteur d'antenne | Type M (50 Ω) | |
| Nombre de canaux de mémoire | 200 canaux | |
| Alimentation électrique requise | 13,75 V / 27,5 V CC | |
| Consommation (sur 13,75 V) | | |
| En transmission | 5,0 A (maximum) | |
| En réception | 4,0 A (au max. d'AF), 0,5 A (en veille) | |
| Dimensions (L x H x P) (saillies non comprises) | 161 x 45 x 193 (mm); 6,34 x 1,77 x 7,6 (po) (environ) | |
| Poids (approximatif) | 1,5 kg (3,3 lb) | |
| ÉMETTEUR | Modèle pour les États-Unis | Modèle pour l'Europe |
| Puissance de sortie (sous 13,75 V) (puissance porteuse) | 9,0 W norm. | 9,0 W +1,5 dB / -3 dB (-20 °C à +55 °C) |
| Émissions parasites (* Harmoniques/Non-harmoniques, 30 MHz-1 GHz) | Moins de 60 dB | Moins de -36 dBm/ Moins de -46 dBm* |
| Modulation | de 70 à 100 % | Linéaire 85 % Max. 95 % |
| Impédance du micro | 600 Ω | |
| RÉCEPTEUR | Modèle pour les États-Unis | Modèle pour l'Europe |
| Fréquences intermédiaires | 38,85 MHz / 450 kHz (1° / 2°) | |
| Sensibilité | 1 µV (6 dB S/N) | 1,8 µV (12 dB SINAD) |
| Sélectivité | 8,33 kHz 2,778 / 7,37 kHz (6 dB / 60 dB) | 8 / 25kHz (6 dB / 60 dB) |
| Réception non sélective | Plus de 74 dB µ | Plus de 70 dB |
| Puissance de sortie audio HP intégré (charge 8 Ω) HP externe (charge 8 Ω) Casque (charge 500 Ω) | (distorsion 10 %, modulation 60 %) 1,5 W norm. Plus de 10 W Plus de 100 mW | |

Mesures prises conformément à la section 87 de la FCC pour la version États-Unis, et conformément à EN 300 676-1 pour la version Europe. Toutes les spécifications indiquées sont modifiables sans préavis ni obligation.

Spécifications militaires É.-U. applicables

| Norme | MIL 810 G | |
|---------------------|-----------|-----------|
| | Méthode | Procédure |
| Basse pression | 500.5 | I, II |
| Température élevée | 501.5 | I, II |
| Basse température | 502.5 | I, II |
| Choc thermique | 503.5 | I-C |
| Rayonnement solaire | 505.5 | I |
| Humidité | 507.5 | II |
| Vibrations | 514.6 | I |
| Chocs | 516.6 | I |

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

Classification IP applicable

| Indice de protection d'entrée | |
|-------------------------------|---|
| Poussière et eau | IP54 (protection poussière et étanchéité) |

Accessoires fournis

- Micro à main, HM-216
- Cordon d'alimentation CC
- Jeu support mural
- Jeu crochet pour micro
- Fusibles

Icom, Icom inc. et le logo Icom sont des marques commerciales déposées d'Icom Incorporated (Japon) au Japon, aux États-Unis, au Royaume-Uni, en Allemagne, en France, en Espagne, en Russie, en Australie, en Nouvelle-Zélande et/ou dans d'autres pays. Le mot, la marque et les logos Bluetooth® sont des marques commerciales déposées propriété de Bluetooth SIG, inc., et toute utilisation de ses marques par Icom inc. s'effectue sous licence. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Icom Inc.

1-1-32, Kami-minami, Hirano-Ku, Osaka 547-0003, Japan Phone: +81 (06) 6793 5302 Fax: +81 (06) 6793 0013

www.icom.co.jp/world Comptez sur nous!

Icom America Inc.

14241 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 Brindejon 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>

Votre distributeur/revendeur local :

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,
Clayton, VIC 3168 Australia
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 Ibororó, 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.

Blacksole 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>