

IF – A110PORTABLE

L'outil de communication indispensable pour les équipes de piste et les services aéroportuaires !



Conforme au nouveau standard pour les communications "sol-air" (espacement des canaux 8,33/25 kHz), l'IF-A110PORTABLE combine à la fois simplicité d'utilisation, fonctionnalités avancées et fiabilité quel que soit l'environnement.

Utilisez-le partout !

L'IF-A110PORTABLE peut être utilisé en bandoulière. Il est alors alimenté par batterie 12 V interne (autonomie de 3,5 h, 2,8 Ah).

En mode base l'IF-A110PORTABLE peut être alimenté par le chargeur 220 V externe BC-BMS50-4 (fourni).

Face avant équipée d'un haut-parleur

Afin d'assurer une qualité audio parfaite des communications, l'IF-A110PORTABLE intègre un haut-parleur en face avant. Le branchement d'un haut-parleur extérieur (en option) permet de disposer d'une puissance de 10 W.

Canaux mémoires personnalisables

Pour une utilisation rapide et encore plus simple de l'IF-A110PORTABLE, il est possible d'attribuer des noms (mnémoniques) à chaque canal (jusqu'à 7 caractères par canal).

Fonction "side tone"

Pour un meilleur confort, un casque aviation peut être directement connecté sur la radio (avec option adaptateur OPC-871) permettant aux équipiers de suivre tout le trafic émis ou reçu par l'un d'eux. Cette utilisation est particulièrement adaptée pour les équipes opérant sur le terrain ou en milieux bruyants.

Utilisable par tous les temps

L'IF-A110PORTABLE est équipé d'un large écran LCD alphanumérique garanti pour des températures comprises entre -30°C et +70°C!

Icom France s.a.s.



AUTRES FONCTIONS

- 20 canaux mémoires disponibles.
- Espacement des canaux 8,33/25 kHz.
- 36 W de puissance max. (crête).
- Taille compacte pour un montage dans toutes les configurations : 150 (L) x 50 (H) x 180 (p) mm.

- Microphone livré d'origine.
- Fonctions balayage avancées : VFO ou prioritaire.
- Sauvegarde de la mémoire directement sur l'EEPROM (pas d'utilisation d'une pile mémoire).
- Nombre limité de touches pour des manipulations simples.
- Robustesse à toute épreuve.

CARACTERISTIQUES

GENERAL

- Bande de fréquence : 118 - 136,975 MHz
- Mode : 6K00A3E (AM)
- Espacement entre les canaux : 8,33/25 kHz ou 25 kHz
- Alimentation : 12 V et 24 V
- Nombre de canaux mémoires : 20
- Consommation
 - émission : 5 A
 - réception niveau audio max : 4 A
 - réception veille : 0,5 A
- Températures d'utilisation : -20°C à + 55°C
- Connecteur antenne : SO-239 (50 Ω)
- Stabilité en fréquence : ±1 ppm (0°C à + 40°C)
- Dimensions : 193 (L) x 280 (H) x 70 (p) mm
- Poids : 4,3 Kg

EMETTEUR

- Puissance de sortie : 36 W PEP (9 W porteuse)
- Limitation de modulation : 70-100 %
- Compression de modulation : Linéaire 85 %
Max. 95 %
- Distorsion des harmoniques AF : Moins de 10 %
(modulation max)
- Ratio Bruit : Moins de 40 dB
- Emission Parasites
 - 9 kHz à 1 GHz : Moins de 46 dBm
Moins de 36 dBm pour harmoniques de 30 MHz à 1 GHz
 - 1-4 GHz : Moins de 40 dBm
Moins de 30 dBm pour Harmoniques
- Puissance adjacente : Moins de 60 dB (25 kHz)
Moins de 50 dB (8,33 kHz)
- Connecteur micro : Modulaire 8 broches (600 Ω)

RECEPTEUR

- Système : Double conversion super hétérodyne
- Fréquences intermédiaires : 1^{ère} 38,85 MHz
2^{ème} 450 kHz
- Sensibilité (pour 12 dB SINAD) : moins de +5 dB/ μV
- Seuil de sensibilité du squelch : moins de +6 dB/ μV
- Sélectivité
 - Espacement de 25 kHz : Moins de 6 dB/ ±8 kHz
Plus de 40 dB/ ±17 kHz
Plus de 60 dB/ ±25 kHz
 - Espacement de 8,33 kHz : Moins de 6 dB/ ±2,778 kHz
Plus de 60 dB/ ±7,37 kHz
- Protection contre les réponses parasites : Plus de 70 dBμ
- Ratio de réjection d'intermodulation : Plus de 64 dB
- Puissance de sortie audio : 1,5 W typique (HP interne)
(à 13,75 V ; 10 % distorsion 60 % modulation)
Plus de 10 W (HP externe)
Plus de 0,1 W (casque 500 Ω)

• L'IF-A110PORTABLE EST LIVRE AVEC :

Microphone à main HM-161, câble d'alimentation, fusibles, berceau de montage, alimentation secteur BC-BMS50-4, housse cuir LC-ERA110P, antenne AH-MOMDAERO.

ACCESSOIRES DISPONIBLES

- **AH-MOMDAERO** : Antenne aéro 118 - 137 MHz
 - **BC-BMS50-4** : Alimentation / chargeur secteur 220 V
 - **HM-161** : Microphone à main
 - **HS-SAT110** : Casque anti-bruit avec PTT et micro flexible
 - **HS-TITANE2** : Casque aviation blanc avec microphone
 - **LC-ERA110P** : Housse cuir
 - **SM-25** : Microphone de table
- D'autres accessoires sont disponibles : n'hésitez pas contactez-nous.

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 Brindejont 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



CACHET DISTRIBUTEUR