

VHF AVIATION POUR UTILISATION AU SOL

IC-A120E

Espacement
8,33 et 25 kHz**IP54**

L'outil de communication 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).

Cette radio combine à la fois simplicité d'utilisation, fonctionnalités avancées et fiabilité quel que soit l'environnement.



IC-A120E intégrée dans un véhicule



Flash code

Les produits

- Espacement des canaux 8,33/25 kHz
- Puissance d'émission 36 W PEP (10 W porteuse)
- Robuste : IP54 et MIL STD810
- Alimentation 12 V ou 24 V
- Ecran haute visibilité
- Technologies ANC et ANL (réducteur de bruit actif) permettant d'atténuer le bruit
- Interface Bluetooth optionnelle permettant une utilisation avec accessoires sans fil compatibles (oreillette VS-3, casque, etc..)
- Face avant équipée d'un haut-parleur pour une audio optimisée
- 200 canaux mémoires personnalisables (sauvegarde directement sur l'EEPROM pour éviter l'effacement de la mémoire)
- Fonction "side tone" pour utilisation avec casque (avec OPC-871A)
- Scanning "intelligent" (ON-hook) et avancé (VFO ou prioritaire)
- Compatible avec Protocole CI-V pour contrôle externe
- Compatible avec passerelle ROIP VE-PG4
- Existe en version enregistreur (IF-A120REC)



Afficheur haute visibilité

L'IC-A120E dispose d'un écran LCD à matrice active pour un grand confort de lisibilité.

Face avant avec haut-parleur

Afin d'assurer une qualité audio parfaite des communications, l'IC-A120E 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'IC-A120E, il est possible d'attribuer des noms (mnémoniques) à chaque canal (jusqu'à 12 caractères par canal). La sauvegarde est effectuée sur l'EEPROM pour éviter tout effacement de la mémoire.

Utilisable par tous les temps

La conception robuste de l'IC-A120E permet une utilisation dans des environnements difficiles aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur (véhicules de piste ouverts, véhicules décapotables, etc.). Il est étanche à la poussière et à l'eau (IP54) et répond à la norme militaire MIL-STD 810.

Réducteur de Bruit Actif (ANC)

Le nouveau réducteur de bruit actif intégré atténue le bruit ambiant en réception et en émission. Cette fonction est particulièrement utile dans l'environnement très bruyant des aéroports.

Le réducteur automatique de bruit (ANL) rabaisse les bruits "violents" (démarrage d'un moteur, etc.).

Compatible avec casques aviation

Un casque aviation (connectique double jack "aviation générale") peut être connecté sur l'IC-A120E au moyen de la platine optionnelle OPC-871A. Pour un meilleur confort audio, la fonction Side Tone permet le retour de la voix dans le casque.

Haut-parleur externe

Pour améliorer le confort d'audition en environnement bruyant, l'IC-A120E est prévu pour permettre le raccordement d'un haut-parleur externe optionnel comme le SP-MAR36 ou le SP-35.

Compatible accessoires Bluetooth

Avec la platine optionnelle UT-133, l'IC-A120E peut être utilisé avec des accessoires sans fil compatibles.

Installation simplifiée

L'IC-A120E se monte facilement grâce à son étrier de fixation (livré d'origine). L'IC-A120E peut s'intégrer dans un emplacement autoradio avec le rack de montage format DIN optionnel (référence MB-SRS5060).

Mode VFO

L'utilisateur affiche directement sa fréquence de travail à l'écran au moyen des flèches haut/bas.

Version enregistreur

Version IF-A120REC disposant d'une sortie 600 Ohms à niveau constant permettant l'enregistrement des communications.

Autres caractéristiques

- 200 canaux mémoires
- Compatible 12 V et 24 V
- Puissance de 36 W (P.E.P.) RF
- Fonction "double veille" et canal prioritaire
- Code utilisateur à l'allumage
- Commande CI-V pour contrôle externe
- Compatible avec la passerelle VE-PG4
- Conforme aux normes Européennes



Livrée avec :
Microphone HM-216,
Câble alimentation DC,
Support microphone,
Etrier de montage,
Fusible.

Les  produits

- Station portable bande VHF aviation 8,33 kHz / 25 kHz
- Fréquence d'utilisation : 118,000 à 136,992 MHz (débridable sur fréquences militaires à l'export)
- Sac à dos renforcé à coques rigides et ventilé
- Etanchéité IP54
- Connectique micro déportée sur l'extérieur de la coque
- Haut-parleur externe
- Antenne demi-onde flexible
- Puissance de 36 W (P.E.P.)
- Autonome grâce à sa batterie interne de 12 V, 12 Ah
- Alimentation et recharge sur secteur
- Alimentation et recharge sur batterie véhicule 12 V
- Prise double jack aviation générale pour la connexion d'un casque aviation (version export)



Flash code

BACKPACK AVIATION

IF-BACKPACK A120E

Toute la puissance et les fonctionnalités de l'IC-A120E en itinérance !

Adapté à tous les terrains

L'IF-BACKPACK A120E peut être utilisé à dos d'homme.

Il est alimenté par une batterie interne 12 V, 12 Ah.

En mode base, le backpack peut être alimenté directement par une source 220 V AC. Une antenne fixe extérieure peut également lui être facilement connectée.

En mode bivouac, vous pourrez le recharger et l'alimenter à partir d'une batterie 12 V d'un véhicule en utilisant le convertisseur 12 V / 220 V livré d'origine.

Le backpack est équipé d'un haut-parleur extérieur avec réglage du volume, sans avoir à ouvrir le sac à dos.

Utilisable par tous les temps

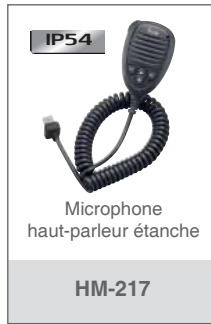
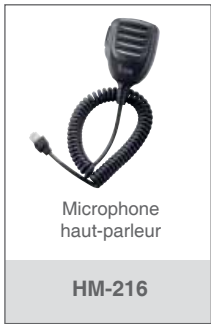
L'IF-BACKPACK A120E est intégré dans un sac à dos à coques rigides, offrant une excellente robustesse. D'un poids de seulement 9,5 Kg, l'ensemble est facile à porter et à utiliser. Il est également ventilé afin d'éviter toute montée excessive en température.

Une antenne demi-onde flexible ne craignant pas les obstacles, permet d'optimiser au mieux la réception et l'émission.



Livré avec les accessoires suivants dans la valise :
 Cordon d'alimentation secteur 230 V,
 Cordon d'alimentation 12 V sur prise allume-cigare,
 Batterie 12 V – 12 Ah,
 Micro à main HM-216,
 Antenne VHF aviation flexible.

MICROPHONES



OREILLETES BLUETOOTH



PLATINE

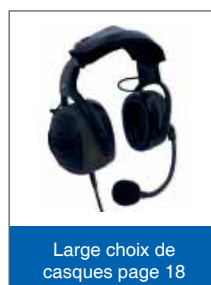


*Accessoire compatible sous réserve de l'installation de la platine optionnelle UT-133.

INTERFACE



CASQUES



ADAPTATEUR

