

# IC-A110EURO

VHF AVIATION MOBILE / BASE

# IC-A6E

VHF AVIATION PORTATIF



**L'IC-A6E et l'IC-A110EURO combinent à la fois fiabilité, simplicité d'utilisation et fonctionnalités avancées. Ces équipements sont particulièrement adaptés aux utilisations SOL-AIR notamment pour les services aéroportuaires.**

## IC-A110EURO

### Adaptable sur tous les véhicules !

Conforme au standard pour les communications «sol-air» (espacement des canaux 8,33/25 kHz), l'IC-A110EURO peut être installé sur tout type de véhicule de piste ou autre équipé d'une alimentation 12 ou 24 V.

### Face avant équipée d'un haut-parleur

Le haut-parleur en face avant permet d'avoir une qualité audio exceptionnelle. Possibilité de connecter un haut-parleur extérieur de 10 W (en option)

### Vernier multifonctions

Permet de sélectionner les fréquences désirées ou les canaux mémoires les plus souvent utilisés.

### Canaux mémoires personnalisables

Possibilité 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 un adaptateur de casque optionnel, l'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.

### Scanning «intelligent»

Selon les besoins, le balayage des canaux peut être activé par le simple raccrochage du micro. Cette fonction permet d'écouter les éventuelles communications sur toutes les fréquences. Une fois le micro décroché, l'IC-A110EURO sélectionnera automatiquement le dernier canal utilisé ou le canal prioritaire (selon programmation).

## IC-A6E

### Ecran LCD rétro-éclairé

Compact (54 x 129,3 x 35,5 mm) et léger (430 g avec batterie), ce portatif est équipé d'un large écran LCD alphanumérique rétro éclairé.

### Fonction «Flip-flop»

Le portatif mémorise les 10 derniers canaux utilisés. Vous pouvez facilement rappeler ces canaux par simple pression sur une touche.

### Simple d'utilisation

L'IC-A6E dispose de 200 canaux mémoires (20 canaux x 10 bandes) avec identification alphanumérique ainsi qu'une touche d'urgence qui émet un appel direct vers la fréquence 121,5 MHz.

### Prise d'alimentation externe

La prise jack d'alimentation externe permet une utilisation pendant la charge avec le chargeur mural BC-110D ou sur l'allume-cigare avec le CP-20. De plus, un boîtier pile optionnel, BP-208N, est disponible.

### Etanche

Conforme à la norme **IP-54** (projection d'eau) l'IC-A6E donne la possibilité de réaliser des opérations fiables par tous les temps.



## AUTRES FONCTIONS IC-A110EURO

- ✓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.
- ✓Fonctions balayage avancées : VFO ou prioritaire.
- ✓Pas de pile nécessaire pour la sauvegarde des données qui sont directement mémorisées sur l'EEPROM.
- ✓Nombre limité de touches pour des manipulations simples.
- ✓Robustesse à toute épreuve.
- ✓Microphone livré d'origine.

## AUTRES FONCTIONS IC-A6E

- ✓Fonction side tone,
- ✓Scanning ultra rapide,
- ✓Excellente sélectivité,
- ✓Qualité audio optimisée et dynamique,
- ✓Batteries optionnelles Ni-Cd et Li-Ion,
- ✓Touche spécifique pour le canal de détresse (121,5 MHz)

## CARACTERISTIQUES

		IC-A110EURO	IC-A6E
Bande de fréquence	Tx	118,000–136,975 MHz	118,000–136,975 MHz
	Rx	118,000–136,975 MHz	118,000–136,975 MHz 161,650–163,275 MHz
Nombre de canaux mémoire		20 Ch	200 Ch (20 Ch×10 banques)
Espacement entre les canaux		8,33 kHz et/ou 25 kHz	25 kHz
Alimentation		13,75 V DC ou 27,5 V DC	7,4/7,2 V DC (pack Batterie), 11,0 V DC (Jack externe DC)
Consommation	Tx	5 A max.	1,5 A typ.
	Rx	Haute	500 mA
		Veille	4 A
	Audio Max.	300 mA typ.	
Dimensions (L×H×P)		150×50×180 mm	54×129,3×35,5 mm
Poids		1,5 kg	430 g (avec BP-210N et antenne)
Stabilité en fréquence		± 1 ppm (0°C à +40°C)	±5 ppm(-10°C à+60°C)
Puissance de sortie		36 W typ. (PEP) 9 W typ.(porteuse)	5,0 W typ. (PEP) 1,5 W typ. (porteuse)
Impédance du microphone		600 Ω	100 kΩ
Sensibilité (à 6dB S/N)		5 dBμV (at 12 dB SINAD)	VOR 0,71 μV typ. COM 0,5 μV typ. WX 0,22 μV typ. (à 12 dB SINAD)
Espacement entre les canaux		25 kHz CH. espacement: 8 kHz/-6 dB 25 kHz/-60 dB 8,33 kHz CH. espacement: 2,778 kHz/-6dB 7,37 kHz/-60 dB	7,5 kHz/-6 dB 25 kHz/-60 dB
Ratio de réjection d'intermodulation		70 dB	AM plus de 60 dB FM plus de 30 dB
Puissance de sortie audio (à 10% distortion)		10 W sous 8 Ω à 13,75V 100 mW sous 500 Ω à 13,75 V	500 mW typ. avec une charge de 8 Ω

### ■ L'IC-A110EURO EST LIVRE AVEC :

Microphone à main, câble d'alimentation, fusibles, berceau de montage, kit support micro.

### ■ L'IC-A6E EST LIVRE AVEC :

Un pack batterie BP-210N (Ni-MH 7,2 V / 1600 mAh), un clip ceinture MB-103, un chargeur BC-110DR, une antenne FA-B02AR.

Les spécifications et informations données dans ce document peuvent être modifiées sans préavis.

#### ICOM FRANCE

Zac de la Plaine - 1, Rue Brindejonn 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](mailto:icom@icom-france.com)



### CACHET DISTRIBUTEUR

# ICOM