

RÉCEPTEUR PORTATIF

# IC-R6



Flash code

## Récepteur compact large bande !

Le récepteur portable IC-R6 concentre en un équipement ultra compact toutes les fonctions indispensables à l'écoute des bandes aviation.

**Que vous soyez un professionnel ou un passionné d'aviation, ce récepteur offre des performances d'écoute exceptionnelles sur une très large bande de fréquences.**

**Sur les pistes d'aérodromes ou à proximité, avec l'IC-R6 à vous de jouer !**

### Couverture large bande 0,100 – 1309,995 MHz

Le portatif IC-R6 couvre une gamme de fréquences ultra large bande de 100 kHz à 1310 MHz. Il offre un niveau de sensibilité élevé sans perturbation des fréquences. De plus, l'IC-R6 supporte les 3 modes de modulation AM, FM et WFM.

L'antenne ferrite intégrée permet notamment de capter facilement les stations de diffusion AM sans utiliser d'antenne externe.

### Balayage haute vitesse : 100 canaux/sec.

Équipé d'un écran LCD avec mode jour/nuit et d'un clavier facilitant le triple scanning, l'IC-R6 impressionne par sa vitesse de balayage très rapide : jusqu'à 100 canaux / seconde en mode VFO !

Cette capacité de balayage et les divers modes de scan pour la recherche rapide de stations garantissent un grand confort d'utilisation.

### Large haut-parleur de 150 mW

Le récepteur IC-R6 est doté d'un grand haut-parleur de 150 mW assurant une diffusion de qualité dans les endroits bruyants tels que les pistes d'aviation ou les garages (moteurs au décollage/atterrissage).

### Très compact, léger et robuste

Avec des dimensions réduites (58 x 86 x 29,8 mm) et un poids de seulement 200 g (avec batterie et antenne), l'IC-R6 trouvera facilement sa place dans une poche de vêtement. Robuste selon la norme MIL-STD810F, l'IC-R6 résiste aux projections d'eau (IPX2) permettant une utilisation en extérieur même par conditions difficiles.

### Grande autonomie pour des écoutes prolongées

L'IC-R6 est livré avec deux batteries Ni-MH rechargeables offrant une autonomie de 15 h d'écoute en continu. Ces batteries Ni-MH peuvent être chargées pendant le fonctionnement de l'IC-R6 sur le secteur.

L'alimentation de l'IC-R6 est également possible avec des piles alcalines AA.

### 1300 canaux mémoires

L'IC-R6 est un récepteur très complet pour la gestion des mémoires avec 1 300 canaux mémoires alphanumériques permettant de stocker et nommer vos fréquences favorites. Pour faciliter vos recherches, les mémoires peuvent être organisées dans 22 banques.

### Scanning à détection de voix (VSC)

La fonction VSC de l'IC-R6 effectue automatiquement un tri des signaux reçus pour une réception optimale. Ainsi, l'ouverture du squelch s'effectue uniquement à la détection d'un signal modulé.

### Autres caractéristiques

- Atténuateur RF et filtre audio passe-bas pour suppression des sons aigus et réduction du bruit
- Programmation par PC
- Le socle de charge BC-194, disponible en option, permet de recharger facilement le récepteur.

### Les produits

- Couverture large bande (0,100 - 1309,995 MHz)
- Balayage haute vitesse (jusqu'à 100 canaux/sec.)
- Divers modes de balayage : recherche de stations
- Compact, léger
- Résistant aux projections d'eau (IPX2)
- Grand haut parleur interne (150 mW)
- 1300 canaux mémoires et 22 modes de mémoire
- Scanning à détection de voix (VSC)
- Atténuateur RF et filtre audio passe-bas
- Alimentation par batteries rechargeables Ni-MH (fournies) ou piles alcalines AA
- Autonomie : 15 heures d'écoute en continu
- Possibilité de contrôle par PC

Rugged  
MIL-STD810



# ACCESSOIRES IC-R6

## CHARGEURS



## ANTENNES



## OREILLETTES



Livré avec :  
Antenne FA-S270C,  
Batteries rechargeables Ni-MH (type AA),  
Adaptateur secteur BC-153SE,  
Clip ceinture.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES VOL LIBRE ET ÉCOUTE

VOL LIBRE		IC-V80E
<b>Bande de fréquences</b>		Rx Tx : 144 - 146 MHz Fréquences vol libre : 143,9875 MHz et 154,150 MHz (nous consulter)
<b>Nombre de canaux mémoire</b>		207 (dont 6 scan et 1 d'appel)
<b>Mode</b>		FM
<b>Alimentation</b>		7,2 V (Externe DC)
<b>Consommation électrique</b>	Émission (élevée)	1,4 A std.
	Sortie audio max.	310 mA (HP interne 16 Ω) 180 mA (HP externe 8 Ω) 65 mA (veille) 20 mA (économiseur)
<b>Impédance antenne</b>		50 Ω
<b>Sensibilité</b>		0,14 μV (à 12 dB SINAD)
<b>Sensibilité squelch</b>		0,1 μV (seuil)
<b>Puissance audio</b> (à 10% distortion)		750 mW sous 16 Ω interne 450 mW sous 8 Ω externe
<b>Puissance d'émission</b>		5,5 / 2,5 / 0,5 W (High/mid/low)
<b>Température d'utilisation</b>		-20°C à +55°C
<b>MIL-STD810</b>		✓ (G)
<b>Étanchéité</b>		IP54
<b>Dimensions l x H x P</b> (projections non comprises)		58 x 112 x 30 mm
<b>Poids (approx.) :</b>		360 g (avec antenne et BP-264)



ÉCOUTE		IC-R6
<b>Bande de fréquences</b>		0,100–29,995 ; 50,200–51,200, 87,500–107,995 ; 144–146 ; 430–440 ; 1240–1300 MHz
<b>Nombre de canaux mémoire</b>		1300 mémoires, 50 scan et 200 mémoires
<b>Mode</b>		AM, FM, WFM
<b>Alimentation</b>		4,5 V
<b>Consommation électrique</b>		130 mA 65 mA (veille) 30 mA (économiseur)
<b>Puissance audio</b> (à 10% distortion)		750 mW sous 16 Ω interne 450 mW sous 8 Ω externe
<b>Température d'utilisation</b>		-10°C à +60°C
<b>MIL-STD810</b>		✓ (F)
<b>Étanchéité</b>		IPX2
<b>Dimensions l x H x P</b> (projections non comprises)		58 x 86 x 29 mm
<b>Poids (approx.) :</b>		200 g

