

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



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



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

