

Les  produits

- Fréquences vol libre* : 143,9875 MHz et 154,150 MHz
- Utilisable par tous les temps (étanche à la poussière et à la pluie : IP54)
- Très robuste (norme MIL-STD-810)
- Puissance de 5,5 W
- Fonction VOX intégrée (nécessite accessoire de tête)
- Communications fiables (qualité audio optimisée)
- Très bonne sensibilité

PORTATIF VHF POUR UTILISATION VOL LIBRE

IC-V80E

Votre compagnon pour le vol libre !

VHF débridable vol libre !
Fréquences : 143,9875 MHz / 154,150 MHz
Nous consulter

Compact et simple d'utilisation

L'IC-V80E est un portatif "tout terrain", compagnon idéal de vos escapades en montagne ou pour une utilisation vol libre.

Compact (dimensions 58 x 112 x 30 mm) et léger (poids de seulement 360 g).

Communications longues distances

La puissance d'émission de 5,5 W augmente la portée par rapport à un portatif traditionnel. La batterie BP-264, procure une autonomie de 13 heures* d'utilisation. Il est possible d'augmenter encore davantage l'autonomie en utilisant la batterie optionnelle BP-265 (19 h d'utilisation avec cycle Tx : Rx : Veille = 1 : 1 : 8).

Étanche et robuste

L'IC-V80E est conçu pour une utilisation par tous les temps même en cas d'intempérie. Il est conforme à la norme d'étanchéité IP-54 et à la norme militaire MIL-STD-810.

Restez en contact avec vos amis

Les signalisations CTCSS et DTCS intégrées fournissent une veille silencieuse et permettent de créer des groupes d'utilisateurs. Il est également possible de contrôler un relais à distance.

Autres caractéristiques

- Ampli audio puissant : 750 mW
- Fonction VOX intégrée (avec adaptateur optionnel OPC-2004 pour utilisation main libre avec oreillette et casque)
- Rétro éclairage du clavier
- Antenne type BNC
- Clavier pour entrer directement la fréquence
- Fonction "power save"
- 207 canaux mémoires avec possibilité de donner un nom au canal
- Accroche batterie sécurisée
- Etc.

*Contactez un distributeur

Fréquence FFVL des volants : 154,150 MHz

La Fédération Française de Vol Libre a négocié avec l'administration l'obtention d'une licence pour une seconde fréquence FFVL baptisée "fréquence FFVL des volants".

Décision ARCEP n° 2020-0545 le 15 mai 2020.

Cette nouvelle fréquence est utilisable uniquement sur les 11 départements suivants : 04, 05, 06, 11, 26, 38, 63, 64, 68, 73, 74 dans un cadre strict défini sur le site de la FFLV.



IP54

Rugged
MIL-STD 810


Flash code

BATTERIES ET CHARGEURS



Batterie Ni-MH 7,2 V/1400 mA

BP-264



Boîtier piles AA (LR6) x 6

BP-263



Chargeur rapide avec alimentation

BC-192



Chargeur rapide 6 postes avec alimentation

BC-197#03

ANTENNE



Antenne flexible VHF 118-136 MHz type BNC

FA-B2E

CÂBLES




Cordon allume-cigare pour chargeur individuel

CP-23L / H



Cordon alimentation 12 V pour chargeur individuel

OPC-515L



Cordon alimentation 12-20 V pour chargeur 6 postes

OPC-656



Kit micro oreillette pour casque

EP-RARHEL08PMR

CASQUES



Oreillette avec micro flexible

HS-94



Casque contour de nuque avec micro flexible

HS-95



Oreillette avec microphone laryngophone

HS-97



Câble adaptateur avec branchement à vis

OPC-2004LA

MICROPHONES



Microphone haut-parleur miniature prise coudée 2,5-3,5 mm

HM-158L



IP54

Microphone haut-parleur étanchéité IP54, avec prise coudée 2,5-3,5 mm

HM-159L



Microphone cravate prise coudée 2,5-3,5 mm avec oreillette

HM-153L



Boîtier avec fonction VOX et bouton PTT coudée 2,5-3,5 mm

VS-1L



Livré avec :
Antenne FA-B2E,
Batterie BP-264,
Chargeur BC-192 avec alim. secteur,
Clip MB-124.

Caractéristiques techniques p.28

HOUSSES



Housse avec clip ceinture et bandoulière en nylon

LC-ERF3002PIVO



Housse vinyle

LC-174



Baudrier orange en nylon

LC-B23620

CLIPS CEINTURE



Clip crocodile

MB-124



Support de chargeur pour utilisation embarquée avec BC-213

MB-130

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% distorsion)		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)
DAS Max.		0,472 W / kg
Température d'utilisation		-20°C à +55°C
MIL-STD810		✓ (G)
Étanchéité		IP54
Dimensions l x H x P (projections non comprises)		58 × 112 × 30 mm
Poids (approx.) :		360 g (avec antenne et BP-264)

