

Votre compagnon pour le vol libre !

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*).

*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.

**VHF
spécial vol libre !**
Fréquence :
143,9875 MHz



Protection poussières



Protection eau



Test au choc



SPECIFICATIONS

GENERAL

- Fréquences couvertes
 - Tx : 144-146 MHz
 - Rx : 144-146 MHz*
 - Fréquence vol libre : 143,9875 MHz*
- Mode : FM
- Mémoires : 207 (dont 6 scan et 1 d'appel)
- Température d'utilisation : -20 °C à +60 °C
- Stabilité en fréquence : ± 2,5 ppm (-10 °C à +60 °C)
- Alimentation : 7,2 V (Externe DC)
- Consommation (à 7,2V DC)
 - Tx Haute (5,5W) 1,4 A
 - Rx Max. audio 310 mA (HP interne 16 Ω)
 - Max. audio 180 mA (HP externe 8 Ω)
 - Veille 65 mA
 - Economiseur 20 mA
- Impédance antenne : 50 Ω (BNC)
- Dimensions (LxHxP) : 58 x 112 x 30 mm; (Projections non incluses)
- Poids (approx.) : 360 g (avec BP-264 et Ant.)

EMISSION

- Puissance (à 7,2 V) : 5,5 / 2,5 / 0,5 W (High/mid/low)
- Rayonnement non essentiel : moins de -60 dB
- Excursion de fréquence maxi. : ±5,0 kHz
- Microphone externe : 3-conducteurs 2,5 (d) mm /2,2 kΩ

RECEPTION

- Sensibilité : 0,14 µV (à 12 dB SINAD)
- Sensibilité squelch : 0,1 µV (seuil)
- Sélectivité : 70 dB/50 dB typique (large/étroit)
- Intermodulation : 70 dB/65 dB typique (large/étroit)
- Puissance audio : 750 mW sous 16 Ω interne / 450 mW sous 8 Ω externe
- Connecteur haut-parleur externe : 3-conducteurs 3,5 (d) mm /8 Ω

Normes militaires

Standard Method	MIL 810C		MIL 810D		MIL 810E		MIL 810F	
	Proc.	Method	Proc.	Method	Proc.	Method	Proc.	Method
Variat. temp.	503.1	I	503.2	I	503.3	I	503.4	I
Vibration	514.2	VIII, X	514.3	I	514.4	I	514.4	I
Choc	516.2	I, II, V	516.3	I, IV	516.4	I, IV	516.5	I, IV

Etanchéité IP-54 : eau et poussière

ACCESSOIRES OPTIONNELS



BATTERIES

BP-263 : Boîtier piles. Boîtier piles AA (LR6) x 6

BP-264 : Batterie Ni-MH 7,2 V/1400 mA Autonomie de 13 h (approximativement)

BP-265 : Batterie Li-Ion 7,2 V/2000 mA Autonomie de 19 h (approximativement)



CHARGEUR RAPIDE
Pour BP-264 (Bat. Ni-MH)

BC-191 : Chargeur rapide + BC-123SE : Adaptateur secteur. Charge les BP-264 en 2,5 h (approx.).



CHARGEUR RAPIDE
Pour BP-265 (Bat. Li-Ion)

BC-193 : Chargeur rapide + BC-123SE : Adaptateur secteur. Charge les BP-265 en 2,5 h (approx.).



EP-JDV16011L
Oreillette Body-guard micro prise coudée



HS-PEACST
Casque antibruit ACTIF avec bouton PTT sur la coquille. Livré avec système Flex OPC-FL6U35L. Existe en version passif : Ref. HS-PEPAST



CABLES ALIMENTATION

CP-23L : Câble allume cigare A utiliser avec BC-191 ou BC-193

OPC-515L : Câble d'alimentation A utiliser avec BC-191, BC-192 ou BC-193



MICROPHONES HAUT-PARLEURS

HM-153L : Microphone cravate prise coudée 2,5-3,5 mm avec oreillette

HM-158L : Microphone haut-parleur miniature prise coudée 2,5 - 3,5 mm avec vis de fixation

HM-159L : Microphone haut-parleur IP-54 avec prise coudée 2,5 - 3,5 mm avec vis de fixation



CASQUES ET CABLE

OPC-2004

HS-94 : Oreillette avec microphone flexible, nécessite un adaptateur OPC-2004.

HS-95 : Casque écouteur avec microphone flexible, nécessite un adaptateur OPC-2004.

HS-97 : Oreillette avec microphone laryngophone, nécessite un adaptateur OPC-2004.

OPC-2004 : Câble adaptateur nécessaire pour utiliser ces accessoires



CLIP CEINTURE

MB-124



HOUSSE

LC-ERF3002PIVO
Housse avec clip ceinture et bandoulière en nylon



BAUDRIER

LC-B2362N Baudrier noir. Existe en couleur orange : Ref. LC-B2362O

- Accessoires fournis :
- Batterie Ni-MH BP-264 7,2 V 1400 mA
 - Chargeur BC-192 + BC-147SE
 - Clip ceinture : MB-124
 - Antenne : FA-B2E
 - Notice en Français

Les spécifications et informations données dans ce document peuvent être modifiées sans préavis. La configuration du poste peut varier suivant les versions.

ICOM FRANCE s.a.s.
Zac de la Plaine - 1, Rue Brindejonc 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



FOUNDING MEMBER OF
- IONet -

