

Votre compagnon pour le vol libre !

Compact et simple d'utilisation

L'IC-V85E est un portatif "tout terrain", compagnon idéal de vos escapades : Dimensions 56 x 110 x 34,4 mm, poids de seulement 310 g, affichage de la fréquence sur l'écran, verrouillage du clavier, accès au volume par un gros bouton rotatif, etc.

Communications longues distances

La puissance d'émission exceptionnelle de 7 W augmente la portée par rapport à un portatif traditionnel. La batterie BP-227, grande capacité au Lithium-Ion (7,2 V / 1700 mAh) procure une autonomie de 7 heures* d'utilisation. Il est possible d'augmenter encore d'avantage l'autonomie en réduisant la puissance (4 W / 0,5 W). *Cycle Tx : Rx : veille = 1 : 1 : 8

Étanche IP-x4 (projections d'eau)

L'IC-V85E est conçu pour une utilisation par tous les temps même en cas d'intempérie.



Plus de 100 canaux mémoires et 10 banques mémoires

Jusqu'à 107 canaux mémoires peuvent être enregistrés pour un meilleur confort d'utilisation. Il est possible de donner un nom à chaque canal (5 caractères) et de les enregistrer dans l'une des 10 banques mémoires disponibles.

Prise d'alimentation externe et utilisation pendant la charge

La prise jack d'alimentation sur le côté de l'appareil permet une utilisation pendant la charge avec le chargeur mural BC-167D ou avec l'allume-cigare CP-19R (optionnel).



Jack alimentation

Veille silencieuse : Multi signalisation CTCSS et DTCS

Les signalisations CTCSS et DTCS intégrées fournissent une veille silencieuse et permettent de contrôler un relais à distance.

La fonction "pocket bip" indique lorsque le ton programmé est identifié.

La fonction "tone scan" permet de décoder la tonalité reçue.

Codage DTMF

L'IC-V85E est doté de 16 canaux mémoires assignés au stockage de codes DTMF comportant chacun jusqu'à 24 chiffres permettant les opérations de contrôle à distance.

Le portatif dispose également d'une fonction pager utilisant des codes DTMF (avec platine optionnelle UT-108).

Autres caractéristiques

- Bouton de contrôle réversible et attribution des touches up/down.
- Nombreux accessoires de tête disponibles en option
- Etc.



Étanche IP-x4 (projections d'eau)

Clavier et écran rétro éclairés



SPECIFICATIONS

GENERAL

- Fréquences couvertes
 - Tx : 144-146 MHz
 - Rx : 136-174 MHz*
 - Fréquence vol libre : 143,9875 MHz*
 - Garantie * 144-146MHz
- Mode : FM
- Mémoires : 107 (dont 6 scan et 1 d'appel)
- Température d'utilisation : -10 °C à +60 °C
- Stabilité en fréquence : ±2,5 ppm (-10 °C à +60 °C)
- Alimentation : BP-226 / BP-227 ou 11 V ± 15% (Externe DC)
- Consommation (à 7,2V DC)
 - Tx Haute (7W) 2,6 A
 - Rx Max. audio 250 mA
 - Veille 80 mA
 - Economiseur 30 mA
- Impédance antenne : 50 Ω (BNC)
- Dimensions (L×H×P) : 56 × 110 × 34,4 mm; (Projections not incluses)
- Poids (approx.) : 310 g (avec BP-227 et Ant.)

EMISSION

- Puissance (à 7,2 V) : 7 / 4 / 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

- Fréq. intermédiaire : 46,35 MHz / 450 kHz (1^{ère}/2^{ème})
- Sensibilité : Moins de 0,2 μV (à 12 dB SINAD)
- Sensibilité squelch : Moins de 0,16 μV (seuil)
- Sélectivité : Plus de 55 dB
- Rayonnement non essentiel : Plus de 60 dB
- Intermodulation : Plus de 55 dB
- puissance audio : Plus de 300 mW sous 8 Ω
- Connecteur haut-parleur externe : 3-conducteurs 3,5 (d) mm /8 Ω

Normes militaires

Standard	MIL 810C		MIL 810D		MIL 810E		MIL 810F	
	Method	Proc.	Method	Proc.	Method	Proc.	Method	Proc.
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-x4 : Projections d'eau



Accessoires fournis

- Batterie BP-227
- Antenne FA-B2E
- Dragonne
- Chargeur BC-167D
- Clip ceinture MB-98

ACCESSOIRES OPTIONNELS

BATTERIE ET BOITIER PILE



BP-226 BOITIER PILE
AA (LR6)×5.
BP-227 BATTERIE Li-Ion
7,2 V / 1700 mAh. Autonomie de 7 h* (approx.).
* Tx : Rx : veille = 1 : 1 : 8.

CHARGEUR RAPIDE



BC-119N CHARGEUR + AD-100 ADAPTATEUR
+ **BC-145E ADAPTATEUR SECTEUR** Charges la BP-227 en 2-2,5 h. (approx.)

MULTI-CHARGEUR



BC-121N MULTI-CHARGEUR + AD-100 ADAPTATEUR + BC-157 ADAPTATEUR SECTEUR
Charges rapidement 6 batteries ou 6 postes (Six AD-100 sont nécessaires) en 2-2,5 h.

CABLE ALLUME CIGARE



CP-19R : Câble allume cigare DC-DC avec convertisseur. Source de 11,7 à 15,9 V DC

HOUSSE VINYLE



LC-167 : Housse vinyle avec ouverture "scratch"

MICROPHONES HAUT-PARLEURS



HM-75A : Microphone haut-parleur avec fonctions déportées
HM-158L : Microphone haut-parleur mini avec prise coudée et vis de fixation
HM-159L : Microphone haut-parleur IP-54 avec prise coudée et vis de fixation

EARPHONE-MICROPHONES



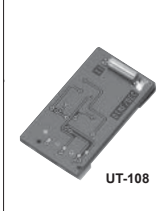
HM-153L : Microphone cravate prise coudée et oreillette
HM-166L : Microphone cravate prise coudée avec oreillette

CASQUES ET BOITIERS PTT/VOX



HS-94 : Oreillette avec microphone flexible, nécessite un adaptateur
HS-95 : Casque écouteur avec microphone flexible, nécessite un adaptateur
VS-1L : Boîtier avec fonction VOX et bouton PTT coudée 2,5-3,5 mm (sans HS)
HS-85 : Casque micro/écouteur VOX auto manuel

DECODEUR DTMF



UT-108 : Platine décodeur DTMF

BC-167A/D CHARGEUR
Charge la BP-227 en 12-13 h (approx.).
FA-B2E ANTENNE VHF
MB-98 CLIP CEINTURE
SP-13 OREILLETTE

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



CACHET DISTRIBUTEUR

