

The ICOM logo features a red circle with a white dot inside, positioned above the word "ICOM" in a bold, black, sans-serif font.

Emetteur-récepteur UHF / VHF FM

IC-Q7E



Transceiver bi-bande !

Ultra compact, résistant aux ruissellements!

L'IC-Q7E mesure seulement 58 mm de large, 86 de haut et 27 d'épaisseur. Il trouvera facilement sa place dans le creux de votre main ou dans une poche de chemise. Sa résistance aux éclaboussures permet une utilisation par tous les temps.

Tonalités sub audibles de série (CTCSS).

La fonction «Tone squelch» permet une veille silencieuse, autorisant l'ouverture du squelch seulement pour les appels vous étant destinés (50 tonalités spécifiques sont disponibles). L'IC-Q7E est également doté de la fonction balayage des tonalités.

Communiquez dans de bonnes conditions.

Le haut-parleur de 36 mm offre une sortie audio de très bonne qualité, même en environnement bruyant.

Consommation réduite.

Seulement deux piles alcalines ou éléments NiCd sont nécessaires !

La consommation réduite de l'IC-Q7E permet d'avoir une autonomie très importante. Vous aurez ainsi un portatif économique et léger.

Fonctionnement simple.

Pour commuter d'une bande à l'autre, appuyez tout simplement sur la touche «BAND». Pour faciliter son utilisation, le nombre de touches est réduit au maximum tout en préservant un accès rapide et aisé aux fonctions.

Squelch automatique.

Le système de squelch automatique analyse le niveau de signal reçu et ajuste en fonction le niveau de squelch. Vous pouvez également choisir un réglage manuel du squelch.

Autres fonctions.

- Rétroéclairage temporisé de l'écran LCD.
- 200 fréquences mémorisables
- Différents modes de scanning (simultanément sur plusieurs bandes)
- Arrêt automatique
- Economiseur d'énergie
- Nombreux accessoires microphone miniature, casque vox, oreillette, câble allume-cigares...

Icom France S.A.

CARACTERISTIQUES GENERALES

- Bandes de fréquences couvertes :
 - 144 MHz 144 - 146 MHz
 - 430 430 - 440 MHz
 - réception 30 - 1309,995 MHz
- Mode de trafic : FM, AM (Rx), WFM (Rx)
- Nombre de canaux mém.: 200
- Température d'utilisation : -10°C à +60°C
- Pas de fréquences : 5, 5,25, 10, 12,25, 15, 20, 25, 30, 50 et 100 kHz
- Stabilité en fréquence : ±6 ppm (-10°C à 60°C)
- Alimentation : 2 x piles R6 (-masse)
- avec batteries Ni-MH -0°C à +50°C
- Consommation à 3 V VHF / UHF :
 - Emission : P. Haute : 440 mA / 380 mA
 - Réception : Veille : 95 mA
 - : Avec économiseur : 38 mA
 - : normal : 170 mA
- Connecteur antenne : SMA (50)
- Dimensions : 58 (L)x86 (H)x27 (P) mm
- Poids : 170 g
- Connecteur mic / h-p : 4 conducteurs 3,5 mm 2 k / 8

EMISSION

- Puissance : 350 mW (VHF)
300 mW (UHF)
- Modulation : modulation de fréquence à réactance variable
- Excursion : ±5 KHz
- Emissions parasites : moins de -40 dB

ACCESSOIRES

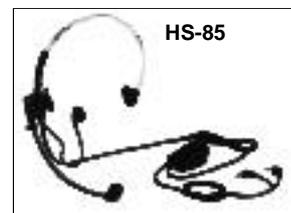
- BC-127 : Chargeur Ni-Cd (2 éléments Ni-Cd de 700 mA simultanément en 7 h).
- HM-46 : Microphone H.P miniature
- HM-54 : Microphone H.P.
- HS-85 : Microphone casque VOX
- X-07 : Micro laryngophone
- SP-13 : Oreillette
- EP-300M : Oreillette équipée micro
- EP-500S : Oreillette équipée micro flexible
- LC-146 : Housse
- OPC-782 : Câble d'adaptation

Livré avec : Antenne, clip ceinture, dragonne

RECEPTION

- Système de réception : triple conversion
- Fréquence intermédiaire : 1^{ère} 266,7 MHz
2^{ème} 19,65 kHz
3^{ème} 450 kHz
- Sensibilité 12 dB SINAD : > à 0,18 µV
1,99 µV (WFM)
- Sensibilité :

FM	30 - 117,995 MHz	0,32 µV
	118 - 174,995 MHz	0,16 µV
	175 - 246,995 MHz	0,22 µV
	247 - 329,995 MHz	0,4 µV
	330 - 379,995 MHz	0,32 µV
	380 - 469,995 MHz	0,18 µV
	470 - 749,995 MHz	1,0 µV
	750 - 999,995 MHz	0,32 µV
	1000 - 1199,995 MHz	0,79 µV
	1200 - 1300 MHz	0,5 µV
WFM	76 - 108,0 MHz	1,0 µV
(à 12 dB)	175 - 221,995 MHz	1,0 µV
	470 - 770 MHz	5,6 µV
AM	118 - 136,0 MHz	0,56 µV
(à 10 dB S/N)	222 - 246,995 MHz	0,79 µV
	247 - 329,995 MHz	1,4 µV
- Sélectivité :
 - FM, AM > à 15 kHz / -6 dB
< à 150 kHz / -60 dB
 - WFM > à 150 kHz / -6 dB
- Réjection images : mieux que 60 dB (bande AM)
- Puissance BF sortie : 100 mW (typique 10 % de distortion sous 8 à 3,0 V CC)



Les spécifications et informations données dans ce document peuvent être modifiées sans préavis.

ICOM FRANCE

Zac de la Plaine - 1, Rue Brindejonn des Moulinais
BP 5804 - 31505 TOULOUSE CEDEX
Tél : 05 61 36 03 03 - Fax : 05 61 36 03 00 / 05 61 34 05 91
WEB ICOM : <http://www.icom-france.com>
E-mail : icom@icom-france.com



Agence Côte d'Azur

Port Inland locaux N°112 et 113
701 avenue de Fontmichel - 06210 MANDELIEU
Tél : 04 92 19 68 00 - Fax : 04 92 19 68 01

CACHET REVENDEUR