

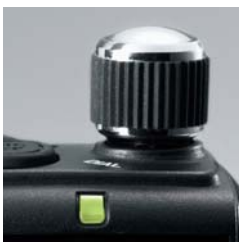
## Style et performance !

- Ultra compact et léger  
Dimensions de seulement 47 x 81 x 28 mm (projections non comprises) pour 160 g avec la batterie BP-243 et l'antenne
- 20 h d'autonomie avec le pack batterie au Lithium-ion fourni  
\*Cycle Tx : Rx : Veille = 5 : 5 : 90
- Récepteur large bande\* permettant d'écouter de la WFM, TV (audio) et AM couvrant la plage \*0,495-999,990MHz
- Nombre minimum de boutons pour simplifier les opérations

**NOUVEAU**



- Double bande VHF / UHF avec 1,5 W / 1 W de puissance (réception alternative)
- Tonalité CTCSS et DTCS (SUB AUDIO)
- 1000 canaux mémoires alphanumériques avec un système souple de banque mémoire
- Chargeur rapide BC-164 livré d'origine permettant de charger la batterie en 3 heures (approximativement)



**Autres caractéristiques**

- Enregistrement automatique des fréquences des "signaux reçus" dans une mémoire temporaire. Ces mémoires peuvent ensuite être transférées dans les mémoires conventionnelles.
- La fonction "scanning par banque" offre la possibilité de détecter les canaux occupés dans les banques choisies.
- Lorsque l'opérateur reçoit un signal contenant un ton défini d'avance, l'émetteur-récepteur émet une sonnerie "bip de poche" pendant 30 secondes.

- Large écran LCD rétro-éclairé à cristaux liquides avec touches rétro-éclairées pour opération de nuit
- Fonction de veille prioritaire vérifiant le canal mémoire toutes les 5 secondes (en mode VFO)



**SPECIFICATIONS**

**GENERAL**

- Fréquences couvertes :
  - TX : 144-146, 430-440 MHz
  - RX : 0,495-999,990 MHz
 la bande de fréquence de réception diffère selon la version et les administration locales. Nous consulter.
- Mode : FM, AM\*, WFM\*
  - \*réception seulement
- Canaux mémoire : 1252 (1000 conventionnelles, 2 appel, 50 scanning par banque, 200 mémorisation automatique)
- Impédance antenne : 50 Ω (SMA)
- Température d'utilisation : -10 °C à +60 °C
- Stabilité en fréquence : ± 6ppm (-10 °C à +60 °C)
- Pas de syntonisation : 5, 6,25, 8,33, 9, 10, 12,5, 15, 20, 25, 30, 50, 100 et 200 kHz
- Consommation (à 3,7 V DC)
  - Tx Haute : inférieur à 1,5 A
  - Basse (VHF/UHF) : 0,4 A / 0,5 A (approx)
  - Rx Max. audio : inférieur à 150 mA
  - Veille : 80 mA (approx)
- Dimensions (L x H x P) : 47 x 81 x 28 mm (projections non incluses)
- Poids (approx.) : 160 g (avec antenne et BP-243)
- Connecteur micro/haut-parleur : 4-conducteurs 3,5 (d) mm / 2 kΩ / 8 Ω

**EMISSION**

- Puissance
  - VHF : Haute 1,5 W Basse 0,1 W
  - UHF : Haute 1,0 W Basse 0,1 W
- Excursion de fréquence maxi : ±5,0 kHz
- Rayonnement non essentiel : inférieur à -60 dBm

**RECEPTION**

- Fréquence intermédiaire
  - AM / FM : 46,35 MHz / 450 kHz
  - WFM : 14,85 MHz / 450 kHz
- Sensibilité (à 12 dB SINAD) : 0,18 µdB typ. (144 / 430 MHz bande amateur seulement)
- Sensibilité Squelch : Moins de 0,18 µV (seuil) (144 / 430 MHz bande amateur seulement)
- Sélectivité
  - AM / FM : Plus de 12 kHz à 6 dB
  - Inférieur à 30 KHz à 10 dB
  - WFM : Plus de 150 kHz à 6 dB
  - Inférieur à 700 kHz à 20 dB
- Puissance audio (à 3,7 VDC) : Supérieur à 50 mW (à 10 % distorsion sous 8 Ω)

- Sensibilité
  - FM (à 12 dB SINAD)
    - 30,000 à 89,995 MHz : Inférieur à 0,45 µV
    - 90,000 à 143,995 MHz : Inférieur à 0,2 µV
    - 144,000 à 147,995 MHz : Inférieur à 0,18 µV
    - 148,000 à 179,995 MHz : Inférieur à 0,2 µV
    - 350,000 à 470,000 MHz : 0,18 µV (standard)
    - 600,000 à 939,990 MHz : Inférieur à 1,4 µV
    - 940,000 à 999,990 MHz : Inférieur à 2,5 µV
  - WFM (à 12 dB SINAD)
    - 76 à 107,995 MHz : Inférieur à 1,8 µV
    - 600 à 799,990 MHz : Inférieur à 2,5 µV
  - AM (à 10 dB S/N)
    - 0,495 à 4,995 MHz : Inférieur à 2,2 µV
    - 5 à 29,995 MHz : Inférieur à 1,4 µV
    - 118 à 136,995 MHz : Inférieur à 1,4 µV

**Accessoires fournis :**

- Batterie, BP-243
- Alimentation, BC-164
- Dragonne
- Chargeur, BC-145E
- Antenne
- Notice en Français

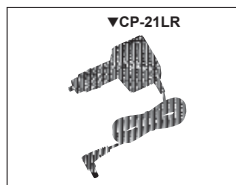
**ACCESSOIRES OPTIONNELS**



**BP-243** : Batterie LI-ION 3,7 V 1800 mAh  
20 h d'autonomie  
\*Cycle Tx : Rx : Veille = 5 : 5 : 90



**BC-164** Chargeur de bureau  
+ **BC-145LE** AC Adaptateur secteur  
Charges la BP-243 en 3 h (approx.)



**CP-12LR** Câble allume cigare.  
A utiliser avec BC-164



**LC-161** Housse vinyle.  
Permet d'accrocher le portatif à la ceinture.



**AD-92SMA** Adaptateur antenne.  
Permet de connecter le portatif à une antenne externe BNC



**HM-153P** : Microphone cravate prise 2,5-3,5 mm avec oreillette



**BP-208N** : Microphone haut-parleur prise 2,5-3,5 mm



**HM-128** : Oreillette avec microphone et PTT déportés prise 2,5-3,5mm



**HM-128** : Oreillette



**OPC-782** : Adaptateur pour casque et microphone

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

ICOM FRANCE  
Zac de la Plaine - 1, Rue Brindejonn 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](mailto:icom@icom-france.com)



CACHET DISTRIBUTEUR

