



## MATERIEL

### Icom IC-7851

L'IC-7851 est le nouveau phare radio de l'entreprise pour l'amateur et il intègre la nouvelle conception d'un oscillateur local (OL), un filtre optimisé, améliore la portée du spectre pour ne citer que quelques-unes de ses nombreuses fonctions.



Élever la barre du fonctionnement en HF, l'IC-7851 est idéal pour les contesteurs, DXers et pour un opérateur radioamateur sérieux. Le nouvel Icom dispose d'un nouveau design OL qui utilise un synthétiseur numérique direct (DDS) avec un Oscillateur de verrouillage de phase. Cette configuration réduit le bruit de phase et réalise une gamme dynamique de mélange réciproque de 110dB. Un filtre optimisé de 1,2 kHz surmonte l'écart d'un filtre étroit dans un récepteur à conversion ascendante et améliore considérablement les performances du signal dans la bande

adjacente. L'IC-7851 dispose également d'une fonctionnalité améliorée du spectre. Une unité dédiée du Digital Signal Processing (DSP) est utilisée pour la transformation rapide (FFT) du spectre pour fournir des vitesses de balayage plus rapides et une précision plus fine. Portée Audio et double la portée des fonctions, combinées à un affichage en cascade du spectre à haute résolution, fournissent deux fois la vitesse, la sensibilité et le contrôle de donner aux opérateurs un avantage de performance.

Autres faits saillants, ils sont compatibles USB et un meilleur contrôle du PC. Lorsqu'il est combiné avec le logiciel optionnel Icom RS-BA1, le serveur interne de l'IC-7851 favorise le fonctionnement de la station de base à distance. La radio peut se connecter directement à un routeur et ne nécessite pas un deuxième ordinateur pour le contrôle audio ou de la base. L'IC-7851 continue également sur divers points de référence établis par ICOM qui a célébré l'IC-7800 avec + 40dBm iP3 (3ème ordre du point d'interception), 200W de puissance de sortie à rapport cycle complet et plus.

La radio est disponible sur commande à partir de tous les concessionnaires radio amateur autorisés avec un prix de détail suggéré de 120000 € inc. TVA.

Pour en savoir plus [Cliquez ICI](#)