

MODE D'EMPLOI SCANNER BLACK JAGUAR MOD. BJ-200

CARACTERISTIQUES:

- 1) 16 canaux mémorisés
- 2) Possibilité de recevoir un canal prioritaire uniquement
- 3) Utilisable pour recherche infinie de la bande préselectionnée par vos soins
- 4) possibilité d'obtenir un arrêt de 2 secondes sur le canal choisi
- 5) des piles Nickel-Cadium sont incorporées mais vous pouvez également alimenter par une source extérieure.
- 6) l'antenne caoutchouc est montée sur un connecteur de type TNC
- 7) AM/FM commutable sur n'importe quelle fréquence.
- 8) canal prioritaire
- 9) équipé de la lumière pour l'affichage LCD, et de l'indicateur de baisse de voltage.

DESCRIPTIF:

- 1) POWER: interrupteur ON/OFF
- 2) TONE: bouton de tonalité
- 3) AF: prise magnétophone extérieur
- 4) EAR: prise écouteur extérieur
- 5) VOL: bouton de contrôle volume
- 6) SQL: bouton de contrôle SQUELCH
- 7) ANT: connecteur TNC pour antenne
- 8) MANUAL: pour arrêter la recherche ou définir le canal
- 9) SCAN: pour commencer la recherche
- 10) L OUT: pour neutraliser le canal inutilisé en réception
- 11) DELAY: pour stopper en écoute un instant.
- 12) AM/FM: interrupteur pour sélection mode AM ou FM
- 13) PRIO: pour introduire un canal prioritaire
- 14) ▲ ▼ : interrupteur manuel UP/DOWN pour les canaux en mémoire
- 15) LCD DISPLAY: affichage LCD
- 16) Indicateur de piles déchargées
- 17) Lumière pour l'affichage LCD
- 18) Prise pour alimentation extérieure

Sté M.O.D. RADIO - TELEPHONE - CB
ALARME ÉLECTRONIQUE
DÉPANNAGE

BABAR 75

R.N.3
53, av. du Consol-Nordling
93190 LIVRY GARGANNE

332.65.71

SIRET 309 468 080 00010
APE 5910



PREPARATION:

Vérifier la charge des piles, il est préférable de charger les piles NI CAD pendant une durée de 8 à 9 Heures. Les piles ne sont pas conçues pour résister à une charge trop "forte" ou à une utilisation trop longue quand elles sont déchargées.

Soyez prudent dans l'utilisation des piles NI-CAD.

Vérifier le montage correct de l'antenne. En utilisant un connecteur TNC, vous pouvez connecter votre SCANNER à une antenne extérieure.

UTILISATION:

- 1) Tournez le bouton de volume et de Squelch à fond.
- 2) Poussez l'interrupteur ON, l'affichage LCD vous indique "1ch 0MHz"
- 3) Vous entendez un grésillement
- 4) Tournez le bouton SQUELCH jusqu'à élimination du grésillement.
- 5) Pour recevoir une fréquence, par exemple: "1233.45 MHz AM"; inscrivez sur le clavier <1><2><3><3><.><4><5> (ENT) <AM/FM>. L'affichage indique en haut "MANUAL AM", et sur la ligne inférieure "1ch 1233,4500 MHz".
- 6) Si vous faites une erreur de manipulation en programmant votre fréquence, l'affichage vous indique "ERROR", vous devez reprendre depuis le départ.
- 7) Comment mémoriser un canal:
Employez la touche ENT, ce qui enclenche la mémoire. Premièrement, sélectionnez le canal choisi et appuyer sur le clavier.
Exemple: canal 12 fréquence 345.1375 MHz
<1><2> (MAN) <3><4><5><.><1><3><7><5> (ENT)

NOTA: en réception, quand vous pressez sur la touche ENT, la fréquence reçue est mémorisée.

8) Recherche des fréquences mémorisées:

Après avoir entré en mémoire les canaux de 1 à 16, effectuez une recherche en (A) MANUEL et (B) AUTOMATIQUE.

(A) Recherche manuelle

Appuyer sur les touches ▲ et ▼ pour la recherche par canal.

(B) Recherche automatique

(1) pour la recherche de tous les canaux mémorisés

(2) pour la recherche des canaux prioritaires

(C) Comment commencer le SCANNING

Après ajustage du squelch, appuyer sur la touche SCAN pour commencer.

le scanning automatiquement. Appuyer sur la touche MAN pour arrêter.

9) Fonction LOCK OUT;

Cette fonction permet de bloquer une fréquence en écoute pendant un balayage.

10) Fonction DELAY;

En mode SCAN, il est possible d'affecter un délai à une fréquence choisie, pour annuler ce délai, il suffit de réappuyer sur la touche DELAY.

11) Bouton priorité de canal;

Cette touche permet de programmer votre fréquence prioritaire qui apparaîtra toutes les 2 secondes pendant 0,5 sec.

Quand vous recevez sur le canal prioritaire, appuyer sur MAN pour revenir sur le canal 1, le balayage s'arrête, pour le reprendre, appuyer sur SCAN.

12) Le balayage search;

Cette fonction permet de rechercher de nouvelles fréquences. Il balaie dans la fréquence choisie par vous-même.

Choisir le canal;

Presser la limite de fréquence maxi et la touche ▼

Puis continuellement, ajuster le Squelch pour commencer le balayage.

Le balayage s'arrête à réception d'une fréquence. Si vous voulez continuer le balayage, réappuyer sur la touche ▲ ou ▼ à votre gré.

Appuyer sur la touche (ENT) pour enregistrer la fréquence en mémoire.

La fréquence préalablement mémorisée est remplacée par la nouvelle fréquence choisie.

13) Indicateur de charge;

Quand l'affichage LCD indique (LOW BATT), éteignez l'appareil immédiatement et rechargez les piles.

Le circuit ci-dessus mentionné coupe automatiquement le circuit H.P.

ATTENTION: Vérifiez les fils si le circuit audio ne fonctionnent pas.

14) Pas de fréquence;

Le pas est de 5 KHz pour le scanning de 26 à 178 MHz et de 10 KHz

(12,5 KHz, 2 sortes de pas pour la fréquence de 200 à 500 MHz).

Faites attention à 2 pas.

Veuillez noter:

Quand la fréquence choisie montre (.000) le pas est de 10 KHz

Quand la fréquence choisie montre (.9875) ou (.1125) le pas est de 12,5 KHz.

Appuyer sur (MAN) pour arrêter le balayage.

15) Antenne;

L'antenne fournie avec l'appareil est utilisable pour recevoir toutes les fréquences.

Pour recevoir avec une meilleure sensibilité, connectez une antenne plus spécifiques à la bande choisie en utilisant l'adaptateur fourni sur l'appareil.

16) Précautions d'emploi:

NE PAS APPROCHER L'APPAREIL D'UNE TEMPÉRATURE TROP ÉLEVÉE.

UTILISER UNIQUEMENT LE CHARGEUR FOURNI AVEC L'APPAREIL

NE PAS OUVRIR L'APPAREIL - NE PAS EFFECTUER DE REGLAGES VOUS MEME SUR L'APPAREIL OUVERT.

17) Accessoires:

1) écouteur 2) antenne caoutchouc 3) chargeur de piles NI-CAD

4) sacoche 5) connecteur d'adaptation 6) manuel d'instruction de service.

18) Spécifications:

| <u>Bande</u> | <u>Fréquence</u> | <u>Position</u> | <u>sensibilité en réception</u> |
|--------------|------------------|-----------------|---------------------------------|
| A | 26 - 30 MHz | 5.0KHz | AM/1.5uV. FM/1.0uV |
| B | 60 - 88 MHz | 5.0KHz | AM/1.0uV. FM/0.5uV |
| C | 115 - 135 MHz | 5.0KHz | AM/1.5uV FM/1.0uV |
| D | 135 - 178 MHz | 5.0KHz | AM/1.5uV FM/1.0uV |
| E | 210 - 260 MHz | 10.0 & 12.5KHz | AM/1.5uV FM/1.0uV |
| G | 410 - 520 MHz | 10.0 & 12.5KHz | AM/1.5uV FM/1.0uV |

Sélectivité: plus ou moins 5 KHz pour chaque bande 6 dB

Sensibilité: 12 dB sinad en FM 10 dB snd en AM

Mode FM: 0.5uV en HF et VHF

0.7 uV en UHF

Mode AM: 1.0uV en HF et VHF

1.5uV en UHF

Sélectivité IF: 60 dB à 20 KHz

Parasite, images: plus de 40 dB

Puissance sortie audio 250 mW minimum en 8 Ohms avec 10% THD

Vitesse balayage: 10 canaux/sec.

Temporisation en balayage: 2 secondes

Consommation: 5 piles DC 6 Volts NI-CAD, 80 mA en squelch et 170 mA maximum

Dimension: (Ht: 185 - Lg: 80 - Pd: 37 mm)

Poids approximatif: 470 Gms

Interrupteur RESET sur la face arrière pour l'effacement de la mémoire.