

# MIPRO

## ENCEINTE PORTABLE AMPLIFIÉE SUR BATTERIES + MICRO FILAIRE



## MODE D'EMPLOI FRANÇAIS

# Enceinte Portable Autonome MIPRO – MA-101 C

Tout d'abord félicitations pour avoir choisi le combiné MA-101 C. Cette enceinte amplifiée propose de par sa polyvalence et sa forme un équipement professionnel qui fera le bonheur de tous ceux qui recherchent un système de diffusion entièrement portable et autonome ne nécessitant pas forcément de beaucoup de puissance. En effet, le MA-101C se distingue essentiellement par la possibilité de travailler sur le secteur 220V mais aussi sur accumulateurs rechargeables. De plus tout a été pensé, poignée ergonomique, sangle pour disposer le MA-101 C sur l'épaule, manchon pour une installation sur un simple pied micro, mixeur intégré pour câbler micro et autres appareils de types lecteur K7, CD, mp3, mini-disques. Avec le MA-101 C, votre conférence ou votre animation ne peut qu'être réussie.

## **PRECAUTIONS A PRENDRE :**

- a- Évitez les chaleurs excessives, l'humidité, la poussière et les vibrations :
- b- Conserver l'unité à l'écart de l'humidité et de la chaleur comme un radiateur.
- c- Évitez aussi les emplacements sujets à la poussière excessive ce qui pourrait causer des dommages mécaniques.
- d- Évitez les chocs : des chocs physiques importants peuvent endommager votre MA-101 C.
- e- Transportez et déplacez le MA-101 C avec précautions.
- f- Ne pas essayer d'ouvrir ou de réparer l'unité.  
Cet appareil ne contient pas de pièces interchangeables par l'utilisateur. Pour toute maintenance ou réparation utiliser un service agréé par MIPRO ou votre revendeur habituel. L'ouverture de l'unité aura pour effet d'annuler la garantie.
- g- Pensez toujours à baisser tous les volumes avant d'éteindre votre MA-101 C.
- h- Manipuler les touches de fonctions avec précautions.
- i- Nettoyez et entretenez MA-101 C avec un chiffon doux et sec.

**L'UTILISATEUR EST PRIÉ DE SE REPPORTER AUX SCHEMAS DE LA NOTICE LIVREE D'ORIGINE AVEC L'APPAREIL AFIN DE SUIVRE CORRECTEMENT LES EXPLICATIONS DU PRESENT MODE D'EMPLOI.**

# Enceinte Portable Autonome MIPRO – MA-101 C

## **DESCRIPTION ET FONCTIONS**

1/ Poignée fixe thermo-moulée. Forme étudiée permet une prise en main idéale et une excellente maniabilité.

2/ Haut-parleur large bande, puissance 27 W, excellente reproduction des médiums/aigus

3/ Entrée micro à fil sur connecteur jack 6,35 mm.

4/ Interrupteur Marche/Arrêt et contrôle du volume du microphone. Tournez dans le sens des aiguilles d'une montre (Passez le clic et réglez le volume du microphone jusqu'au niveau souhaité).

5/ Témoin Led de mise en marche. Led rouge indique l'état de mise en fonction (état normal).

6/ Changement et indications d'états :

Led Charge Led rouge permanente indique qu'il est temps de recharger votre accumulateur.

(temps de chargement environ 4h pour disposer de l'autonomie totale)

Led Vert clignotant indique un état de mise en charge

Led vert fixe indique que l'accumulateur est entièrement rechargé

Le MA-101 C est doté d'un dispositif de coupure de mise en charge automatique. Ceci dans le but de prévenir contre toute surcharge de l'accumulateur.

7/ Entrée de niveau ligne supplémentaire. Vous permet de relier un lecteur K7, CD, mp3 ou mini-disques à partir d'un connecteur mini-Jack 3,5mm.

8/ Entrée DC secteur, connexion vous permettant de recharger l'accumulateur. Connecteur d'entrée 18 VDC/+2,5A.

9/ Corps en PVC entièrement dessiné et profilé pour une utilisation aussi bien mobile que fixe.

10/ Sangle de transport réglable. Peut-être rangé dans le compartiment où se trouve l'accumulateur.

11/ Logement où est installée la pile rechargeable.

12/ Insert avec pas de vis pour une installation du MA-101 C (sur pied micro: en option).

# Enceinte Portable Autonome MIPRO – MA-101 C

## **UTILISATION**

### **1/ Mise en marche du MA-101 C**

a- Connectez votre microphone (câble avec connecteur Jack 6,35mm vers le MA-101 C (3) et XLR sur le micro). Tournez l'interrupteur Marche/Arrêt (4) dans le sens des aiguilles d'une montre.

Lorsque la Led (5) POWER est rouge, le MA-101 C est actif.

b- Si votre microphone dispose d'un interrupteur marche/arrêt, ouvrez le (position sur ON).

c- Ajustez enfin le volume (5) du microphone jusqu'au niveau désiré.

### **2/ Comment recharger l'accumulateur du MA-101 C**

a- Si c'est la première fois que vous branchez votre MA-101 C, avant tout rechargez entièrement votre MA-101 C.

b- Reliez votre adaptateur (DC 18V) secteur au MA-101 C puis branchez le sur l'alimentation secteur 220V.

c- La mise en charge s'opère immédiatement dès la mise sous secteur et le témoin Led vert clignotant indique un état de mise en charge. Si la Led ne clignote pas, il est probablement possible que votre accumulateur soit surchargé et mettra par conséquent un certain temps avant de "clignoter". C'est normal et non pas une erreur. En revanche si après un certain temps, la Led (témoin vert) ne clignote toujours pas, il n'est pas impossible que votre accumulateur ait un défaut.

d- Si vous devez changer votre accumulateur, ouvrez le compartiment où il se trouve et remplacez le par un nouveau. Attention au sens de montage et à la polarité.

### **3/ Entrée auxiliaire**

a- Connectez une source ligne de type lecteur K7, CD,... au connecteur mini-Jack 3,5mm (7)

b- Mise en marche et ajustement du volume (4).

### **4/ Installation**

Premièrement, connectez une source ligne de type lecteur K7, CD,... au connecteur mini-Jack 3,5 mm (7).

a- Sangle (10) pour un transport facile et commode. Se range dans le compartiment pile (11).

b- Poignée profilée (1) pour une prise en main confortable.

c- Adaptateur (12) pour une installation sur pied microphone. Aucun accessoire supplémentaire n'est requis.

# Enceinte Portable Autonome MIPRO – MA-101 C

## **REPLACEMENT DE L'ÉLÉMENT PILE RECHARGEABLE**

Dans des conditions normales d'utilisation et avec les précautions nécessaires au bon entretien de l'accumulateur, il est peu probable que vous ayez à remplacer votre accumulateur. Cependant, il existe un accès prévu à cet effet. Après une longue période de non utilisation ou un besoin de remplacer la pile car (vous avez besoin de plus d'autonomie et vous disposez d'un accumulateur supplémentaire déjà rechargé) vous aurez accès par l'arrière du MA-101 C. Suivez les instructions suivant le dessin ci-dessous. Pile rechargeable Standard 12V/2.7A. Attention n'installez pas n'importe quel type de pile rechargeable cela pourrait entraîner une suppression totale de la garantie.

1. Disposer le MA-101 C sur une surface plate.
2. Poussez vers le bas les 2 languettes situées sur le dos de la trappe puis faites basculer la trappe vers l'arrière.
3. Retirer l'accumulateur en prenant le soin de le faire glisser délicatement.
4. Insérez l'accumulateur rechargé en respectant la polarité. Les plots de contact doivent se trouver en haut de la pile avec comme autre repère le marquage au dessus.
5. Enfichez bien l'accumulateur de façon à ce que les plots (pile et châssis) soient parfaitement en contact.
6. En refermant la trappe, une pression sera exercée de façon à maintenir ce contact. Ré appuyez sur les languettes de façon à fermer correctement la trappe.

## **SPÉCIFICATIONS**

Spécifications / Modèle	MA-101 C
Puissance	27 W (RMS) sous 4 Ohms
Taux de Distorsion harmonique	<1%
Entrée audio	1 entrée niveau ligne sur mini Jack 3,5mm
HP	Haut parleur large bande de 16cm
Alimentation	Pile rechargeable 12/2.7AH et adaptateur secteur 90-220V AC
Temps de chargement	4 heures
Autonomie	8 heures en continue
Dimensions	285x160x178 cm (long x larg x haut)
Poids	3 kgs avec pile installée
Finition	PVC noir

# Enceinte Portable Autonome MIPRO – MA-101 C

## **CARACTÉRISTIQUES DU MM-101**

Le microphone MIPRO MM-101 livré avec le MA-101 C est un micro main dédié à la parole et aux animations vocales. Equipé d'une capsule haute sensibilité et qui bénéficiant d'une gamme de fréquences étendue, le MM-101 vous étonnera par la transparence et la clarté de la restitution sonore.

Sa directivité cardioïde permet également à gain relativement important de minimiser les effets de larsen et de reproduire le son avec plus de naturel.

1. Capsule dynamique haute sensibilité
2. Réponse en fréquences : 50 à 18000 Hz
3. Sensibilité : -52 dBV/Pa (0dB=1V) sous alimentation
4. réducteur de bruit : 25dB
5. SPL max. : > ou = 148 dB
6. Gamme de dynamique : > ou = 126 dB
7. Rapport signal/bruit : > ou = 69 dB à 94 dB SPL (1Pa)
8. Poids net : 165 gr

## CONDITIONS DE GARANTIE

Cet appareil est entièrement compatible et répond aux normes locales en vigueur (CE), normes de sécurité, normes électriques,...

Les conditions et termes de garantie sont différents et dépendent de chaque pays. Ils ne sont pas soumis par conséquent aux mêmes règles. Pour obtenir ces informations, vous devez vous adresser à votre revendeur ou importateur national.

D'une façon générale, la garantie s'applique à partir de la date de votre facture d'achat. Elle prend en compte toute panne mécanique et l'électronique (en aucun cas une panne liée à une mauvaise utilisation) ou composants défectueux de votre appareil pendant une durée de 1 an.

En cas de problème de nature mécanique ou électronique, prenez contact immédiatement auprès d'un service technique agréé mais en aucun cas dépanner vous-même votre appareil.

## PRECAUTIONS AVANT UTILISATION

-Lire attentivement les instructions suivantes.

-Conserver ce manuel pour vous y reporter en cas de besoin.

-Respecter et suivre les instructions de ce manuel pour une utilisation correcte du produit.

-**ATTENTION**. Afin de réduire les risques d'électrocution ou de feux, ne pas exposer le produit à la pluie, à l'humidité ou proche de produits contenant un liquide qui risquerait d'endommager fortement votre appareil.

- Manipulation et installation. Utiliser le produit sur une surface plane et stable.

Il est conseillé d'apporter un soin particulier lors d'un transport de l'appareil afin d'éviter tout choc, de le manipuler avec précaution (ne pas agir avec une force excessive sur les touches de fonction).

-Le produit doit être tenu à distance des sources de chaleur tels qu'un radiateur, un four ou d'un amplificateur...

-Utiliser le produit uniquement avec l'alimentation fournie par le constructeur ou équivalente.

**Vérifier que le commutateur d'alimentation est sur la position 220V.**

Prendre garde à une utilisation sur une alimentation personnelle comme un groupe électrogène ou une batterie.

-**Polarisation et mise à la masse**. Ce produit doit être équipé d'une alimentation alternative. Ce branchement sera fait sur l'embase d'alimentation. Si vous ne parvenez pas à brancher le câble, réessayez en retournant le connecteur. Si le problème persiste, contactez un électricien qui remplacera le cordon ou l'embase défectueux (se).

Le cordon doit être branché de manière à n'avoir aucun jeu.

-**Nettoyage**. Le produit doit être nettoyé avec un linge doux humidifié à l'eau.

-Alimentation sinusoïdale. Avant de retourner le produit en réparation, mesurer l'impédance aux bornes de votre cordon d'alimentation. Elle doit être supérieure à 100000 ohms (impédance infinie).

-Il est conseillé de débrancher le cordon secteur de la prise en cas de longue période de non-utilisation.

**Attention à ne pas mettre d'eau à l'intérieur de l'appareil.**

-En cas de panne, les réparations doivent être faites par un personnel qualifié, que le problème soit électrique ou spécifique au produit.

## PRECAUTIONS AVANT UTILISATION

- L'utilisateur ne bénéficiera pas des services de réparation et de garantie en cas de non-respect de ces instructions.
- Ne pas couvrir ou enfermer le produit en utilisation pour éviter une surchauffe. L'utilisation en rack est possible si celui-ci possède sa propre ventilation. Ne pas ouvrir l'appareil en cours d'utilisation.
- Ne pas utiliser d'accessoires non recommandés par le constructeur.
- Le fabricant ne peut être tenu responsable des blessures causées à un enfant ou un adulte en cas de chute du produit sur la-dite personne.
- Il est conseillé de débrancher l'alimentation de l'appareil en cas d'orage.
- Si un échange de pièces est nécessaire, s'assurer que le service technique est qualifié et agréé et qu'il est en mesure d'appliquer la modification. Vérifier les conditions. Il disposera des listes de pièces détachées conformes ainsi que les documents de maintenance fournis par le fabricant. Toute intervention, ne respectant pas ces directives, annulera de façon systématique et irrévocable la période de garantie légale.

### CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK  
DON NOT OPEN

**ATTENTION** : Afin d'éviter tout risque d'électrocution, ne jamais ouvrir l'appareil. En l'absence de qualifications et de compétences requises, l'utilisateur n'est pas autorisé à intervenir pour tout dépannage à l'intérieur du produit. Faites appel un service de maintenance agréé.



Le témoin lumineux repéré dans un triangle équilatéral dans lequel se trouve une flèche en zigzag dirigée vers le bas, alerte l'utilisateur d'une mauvaise isolation électrique ou d'une tension "non conforme et dangereuse" à l'intérieur de l'appareil qui risque de provoquer une électrocution.



Le témoin repéré dans un triangle équilatéral dans lequel se trouve un point d'exclamation, alerte l'utilisateur d'un problème important et qui nécessite l'intervention d'un service de maintenance agréé et compétent.

### **ATTENTION**

Pour prévenir tout risque d'électrocution, n'utilisez aucune rallonge ou prise murale électrique ne pouvant s'insérer correctement ou laissant apparent les bornes (plots) du câble secteur.

• La directive relative au chapitre 15 des règles d'utilisation FCC est sujette aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne peut causer aucune interférence nocive à l'homme. (2) Cet appareil est sensible aux interférences extérieures. Interférences susceptibles de provoquer des perturbations d'utilisation et de bon fonctionnement de l'appareil.

• Toute modification non autorisée sur cet appareil peut occasionner une non-conformité vis-à-vis de la réglementation FCC en vigueur dans le pays d'utilisation.