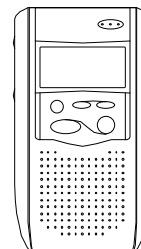


Memorex®

16-Minute Digital Voice Recorder with VOX
Enregistreur de voix numérique 16 minutes avec fonction VOX

MODEL MB002

Modèle MB002



*Before operating this product.
Please read these instructions completely.
Veuillez lire attentivement
ce manuel avant d'utiliser cet appareil.*



Memcorp, Inc.
Hialeah, FL33014
Cosmo Canada
Ontario, L3R 2Z5

© 1999 Memorex is a trademark of Memorex Telex, N.V.
Printed in Hong Kong
Imprimé à Hong Kong

Visit our website at www.memorex.com
Visitez notre site WEB à www.memorex.com



Features

Your MB-002, 16-Minute Digital Recorder with VOX is lightweight, compact and easy to operate. You can use it to record up to 198 messages using solid-state flash memory so you never need tape.

Your recorder has these features:

Flash Storage Memory

- digital recording means no tapes to load

16-Minute Record/Play

- lets you record and store messages in two separate storage areas (8 minutes per folder), letting you store notes on different subjects separately.

VOX

- lets you set the recorder to automatically record when it picks up sound and stop after a few seconds of silence.

Remaining/Elapsed Time Indicator

- lets you see how much recording time is left and how much you have already used.

Message Erase

- makes it easy to erase individual messages you no longer want.

Liquid-Crystal Display

- makes reading information easy in low-light situations.

Built - In Microphone

- lets you conveniently record anywhere

Earphone Jack

- lets you use an earphone(not supplied) for private listening

Power Source

- lets you power the recorder from two AAA batteries (not supplied).

FCC Information

This equipment complies with the limits for a Class B digital device as specified in Part 15 of FCC rules. These limits provide reasonable protection against radio and TV interference in a residential area. However, your equipment might cause TV or radio interference even when it is operating properly. To eliminate interference, you can try one or more of the following corrective measures:

- reorient or relocate the receiving antenna
- increase the distance between the equipment and the radio or TV



CONTENTS

Preparation 5
 Installing Batteries 5
 LCD Display 6
 Function key 6

Using an Earphone 7
 Listening Safety 7
 Traffic Safety 7

Operation 7
 Turning the Recorder On/Off 7

Recording Messages 7
 Selecting a Folder 7-8
 Voice Activated (VOX) Recording 8
 Manual Recording 8
 Recording Distance 9

Playing Back Messages 9
 Fast Forward/Rewind 9
 Skipping Messages 9-10

Using Intro Scan 10

Locking a Message 10-11

Erasing Messages 11
 Erasing a Single Message 11
 Erasing All Messages in a Folder 11

Resetting the Recorder 12

Care 12

Specifications 13

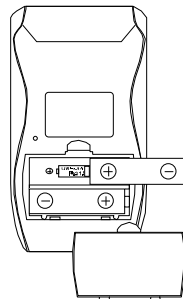
Preparation

Installing Batteries

You can power the recorder using two AAA batteries (not supplied). For the best performance and longest life, we recommend alkaline batteries.

Follow these steps to install the batteries.

1. Remove the battery compartment cover by sliding it in the direction of the arrow.
2. Insert batteries in the compartment as indicated by the polarity symbols (+ and -) inside.
3. Replace the cover.



Cautions:

- Use only fresh batteries of the required size and recommended type.
- Do not mix old and new batteries (standard, alkaline, or rechargeable), or rechargeable batteries of different capacities.

When the battery indicator light flashes on the recorder's display, replace both batteries.

Warning: Dispose of old batteries properly; do not bury or burn them.

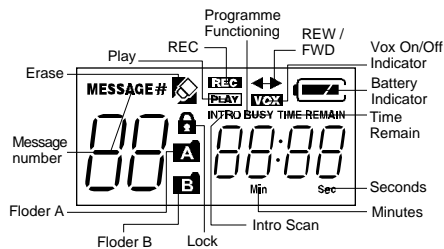


Cautions:

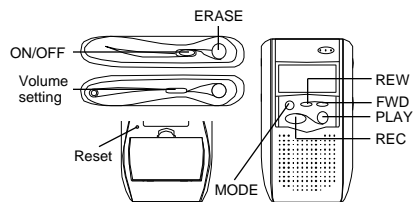
- Never leave dead or weak batteries in the recorder. Batteries can leak chemicals that can damage the recorder's electronic parts.
- If you do not plan to use the recorder for several days, remove the batteries.

Note: Do not replace the batteries while the recorder is recording or playing. All recorded information and stored settings might be lost.

LCD DISPLAY



FUNCTION KEY



USING AN EARPHONE

For private listening, plug an optional earphone with a 1/8-inch (3.5mm) plug into the recorder's earphone jack. This automatically disconnects the recorder's internal speaker.

Listening Safely

To protect your hearing, follow these guidelines when you use earphones.

- Set the volume to the lowest setting before you begin listening. After you begin listening, adjust the volume to a comfortable level.
- Do not listen at extremely high volume levels. Extended high-volume listening can lead to permanent hearing loss.
- Once you set the volume, do not increase it. Over time, your ears adapt to the volume level, so a volume level that does not cause discomfort might still damage your hearing.

Traffic Safety

- Do not wear an earphone while operating a motor vehicle or riding a bicycle. This can create a traffic hazard and could be illegal in some areas.
- Even though some earphones let you hear some outside sounds when listening at normal volume levels, they still can present a traffic hazard.

OPERATION

TURNING THE RECORDER ON/OFF

To turn on the recorder, slide **ON/OFF** to **ON**.

Slide **ON/OFF** to **OFF** to turn the recorder off.

RECORDING MESSAGES

You can record using the **VOX** feature (see "Voice Activated (VOX) Recording" on Page 8) or you can manually record using **RECORD/STOP** button (see "Manual Recording" on Page 8).

Selecting a Folder

The recorder has two memory storage areas: **Folder A** and **Folder B**. You can store up to 8 minutes of recording in each folder. The recorder is preset to use **Folder A**.

Follow these steps to select a folder.

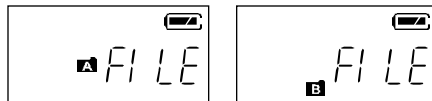
1. Repeatedly press **MODE** button until **FILE** appears.
2. Repeatedly press **SEARCH** button to select the desired folder (**A** or **B**).





3. Press **MODE** button to confirm.

If the folder becomes full during recording, a beep sounds. Select the other folder to continue recording.



Voice Activated (VOX) Recording

To set the recorder to automatically start and stop recording based on sound it detects, press **MODE** button once then repeatedly press **SEARCH** button until **ON** appears. Press **MODE** button to confirm. To turn off **VOX** recording, press **MODE** button then repeatedly press **SEARCH** button until **OFF** appears. Press **MODE** button to confirm.

Notes:

- The built-in automatic level control (**ALC**) automatically sets the recording level once recording starts.

Manual Recording

To record manually, select the folder you want to use (see "Selecting a Folder" on Page 7-8) then press **RECORD/STOP** button. The recorder beeps. When you hear the beep, speak into the built-in microphone.

As you record, **REC** flashes and the current message number appears. The Sec digit counts upward as recording continues. To stop manual recording, press **RECORD/STOP** button again.

Notes:

- When you begin recording in the folder you selected, the recorder assigns a number to your recording and displays the number on the display. The count starts at 1. Each time you end a message and start a new one, the count increases, up to 99.
- The built-in audio level control automatically sets the recording level.

To record another message, press **RECORD/STOP** button. The message number increases by one and the new message is saved after any messages you have already recorded.

Recording Distance

For normal voice levels, a distance of 5 to 9 inches (13 to 22 cm) between the recorder and the recording source (person speaking, for example) should be appropriate. To find the optimum distance between the recording source and the recorder, experiment with various distances.

PLAYING BACK MESSAGES

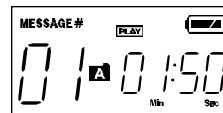
Your recorder has several options for playing back your messages. You can play the most recent message and go directly from playback to recording. You can also fast forward through messages or skip backward or forward to get to the message you want to hear.

To play back a message you recorded, press **PLAY/STOP** button. The recorder beeps once, plays back the most recent message, then beeps again.

During playback, **PLAY** flashes and the time remaining in the current message counts down.

To stop playback, press **PLAY/STOP** button again.

To go directly from playback to recording, press **RECORD/STOP** button while playing back a message. The recorder stops playback and starts recording. The new message is appended to the end of all previously recorded messages.



Fast Forward/Rewind

During playback, press **SEARCH** button ◀/▶ to play forward or backward quickly. Press **SEARCH** button again to resume normal speed.

Skipping Messages

If you are not playing a message, you can skip forward or backward to find a specific message number.





To skip the current message and go to the previous message, press **PLAY/STOP** button (if you are playing back a message), press **SEARCH** button twice, then press **PLAY** button. The recorder beeps and the message number changes.

To skip the current message and go to the next message, press **PLAY/STOP** button (if you are playing back a message), press **SEARCH** button once, then press **PLAY/STOP** button. The recorder beeps and the message number changes.

Note: If you do not press **PLAY/STOP** button to stop playback, the recorder automatically plays back all of the messages after the one you select.

USING INTRO. SCAN

Follow these steps to set the recorder to play the first 5 seconds to each recorded message.

1. If you are playing back a message, press **PLAY/STOP** button
2. Press **MODE** button twice
3. Repeatedly press **SEARCH** button until **ON** appears. Press **MODE** to confirm.
4. Press **PLAY** button. The recorder plays the first 5 seconds of each message, starting from the current message to the last message.
5. The recorder automatically stops after it plays the last message.

LOCKING A MESSAGE

Note: You can lock and unlock any stores messages.

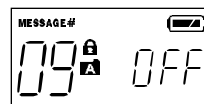
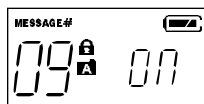
Follow these steps to lock a message so the recorder will not accidentally erase it.

1. If you are playing back a message, press **PLAY/STOP** button.
2. Select the message you want to lock (see "Skipping Messages" on Page 9-10).
3. Repeatedly press **MODE** button until **A** appears.
4. Repeatedly press **SEARCH** button until **ON** appears. Press **MODE** button to confirm. The recorder locks the message you selected.



5. Repeat Steps 1-4 for each message you want to lock.

6. To unlock a message, repeat Steps 1-3, then repeatedly press **SEARCH** button until **OFF** appears. Press **MODE** button to confirm. The recorder unlocks the message you selected.



ERASING MESSAGES

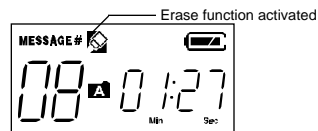
You can erase an individual message or all the messages in a folder.

Erasing a Single Message

1. Select the message you want to erase (see "Skipping Messages" on Page 9-10).
2. Hold down **ERASE** button for about 1 second. The **A** flashes.
3. Press **ERASE** button again. The recorder beeps and erases the message, renumbering the remaining messages.

Erasing All Messages in a Folder

1. Select the folder that contains the messages you want to erase (see "Selecting a Folder" on Page 7-8).
2. Hold down **ERASE** button for about 3 seconds. The **A** flashes and **ALL** appears.
3. Press **ERASE** button again. The recorder beeps and erases all messages in the folder you selected (except any message you locked).





RESETTING THE RECORDER

If your recorder is exposed to a strong static electrical charge, the recorder might lock up or the display might dim. This rarely happens, but if it does, reset the recorder by pressing the **RESET** button inside the battery compartment. All settings return to the preset values.

After a prolonged period of usage, some recording time might be missing from the unit. The user will then need to re-format the unit. To reset the unit, press and hold **MODE** button and **ERASE** button together, then press **RESET** button. Once the user reformat the unit, all messages, including the locked ones, will be erased.

Note: Resetting the recorder does erase any messages you stored.

CARE

Your MB-002, 16-Minute Digital Recorder is an example of superior design and craftsmanship. The following suggestions will help you care for your recorder so you can enjoy it for years.

- Keep the recorder dry. If it gets wet, wipe it immediately. Liquids might contain minerals that can corrode the electronic circuits.
- Use and store the recorder only in normal temperature environments. Temperature extremes can shorten the life of electronic devices, damage batteries, and distort or melt plastic parts.
- Keep the recorder away from dust and dirt, which can cause premature wear of parts.
- Handle the recorder gently and carefully. Dropping it can damage circuit boards and cases and can cause the recorder to work improperly.
- Use only fresh batteries of the required size and recommended type. Batteries can leak chemicals that damage your recorder's electronic parts.
- Wipe the recorder with a damp cloth occasionally to keep it looking new. Do not use harsh chemicals, cleaning solvents, or strong detergents to clean the recorder.

Modifying or tampering with the recorder's internal components can cause a malfunction and might invalidate its warranty and void your FCC authorization to operate it.

SPECIFICATIONS

Recording System	Built-In Flash Memory
Recording Time	16 Minutes
Frequency Response	500-1500 Hz ± 3 db
Speaker Diameter	1.18 Inches (30mm)
Output Power	125 mW
Power Requirement	2 AAA Batteries
Battery Life	3 Hours (Playback)
	5 Hours (Record)
Dimension (HWD)	2.14 x 4.25 x .75 In.
	(60 x 110 x 20 mm)
Weight	3.4 oz
	(90 g)

Specifications are typical; individual units might vary. Specifications are subject to change and improvement without notice.





LIMITED WARRANTY
PERSONAL ORGANIZER

We at MEMOREX believe you will be pleased with your new Audio Product. Please read this Warranty carefully. Memorex warrants this product to be free from manufacturing defects including original parts and workmanship for a period of ninety (90) days from the date of original purchase in, and if used in, the United States.

Should you find your unit is not operating properly during the terms of full coverage of this warranty, ninety (90) days, you should contact your original place of purchase for an exchange with a valid receipt. If necessary, Memorex will provide one of the following options (at Memorex's discretion), providing the manufacturing defect is verified along with the date of purchase.

- Repair service for ninety (90) days from the date of original purchase at no charge for labor and parts.
- Replacement of your defective unit with either a new, refurbished, or equivalent model at no charge for ninety (90) days from the date of original purchase.

This warranty is void if the product is:

- A) Damaged through negligence, abuse, misuse, accident, or acts of God.
- B) Used in commercial applications or rentals.
- C) Modified or repaired by anyone other than Memorex or their expressly authorized representative.
- D) Damage resulting from the improper connection to equipment of other manufacturers.

This warranty does not cover:

- A) Cost incurred in the shipping of the product to and from the Memorex authorized repair facility listed.
- B) Damage or improper operation caused by the failure to follow the operating instructions provided with the product.
- C) Routine adjustments to the product which can be performed by the customer as outlined in the owner's manual.
- D) Products not purchased in the United States.
- E) Damage to the products used outside the United States.

In the event that service is required under this warranty, please call our toll free number at 1-800-919-3647 for instructions.

THIS WARRANTY IS NON-TRANSFERABLE AND APPLIES SOLELY TO THE ORIGINAL PURCHASER AND DOES NOT EXTEND TO SUBSEQUENT OWNERS OF THE PRODUCT. ANY APPLICABLE IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THE WARRANTY OF MERCHANTABILITY, ARE LIMITED IN DURATION TO A PERIOD OF THE EXPRESSED WARRANTY AS PROVIDED HEREIN BEGINNING WITH THE DATE OF THE ORIGINAL PURCHASE AT RETAIL AND NO WARRANTIES, WHETHER EXPRESSED OR IMPLIED SHALL APPLY TO THE PRODUCT THEREAFTER. MEMOREX MAKES NO WARRANTY AS TO THE FITNESS OF THE PRODUCT FOR ANY PARTICULAR PURPOSE OR USE.

THE EXTENT OF MEMOREX'S LIABILITY UNDER THIS LIMITED WARRANTY IS THE REPAIR OR REPLACEMENT PROVIDED ABOVE AT THE SOLE DISCRETION OF MEMOREX. IN NO EVENT SHALL MEMOREX'S LIABILITY EXCEED THE PURCHASE PRICE PAID BY THE PURCHASER. UNDER NO CIRCUMSTANCES SHALL MEMCORP BE LIABLE FOR ANY LOSS, DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, FORESEEN, UNFORESEEN, SPECIAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGE ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OF THIS PRODUCT.

THIS WARRANTY IS VALID ONLY IN THE UNITED STATES. THIS WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS, HOWEVER, YOU MAY HAVE OTHER RIGHTS WHICH MAY VARY FROM STATE TO STATE. SOME STATES DO NOT ALLOW LIMITATIONS ON IMPLIED WARRANTIES OR EXCLUSION OF CONSEQUENTIAL DAMAGE, THEREFORE THESE RESTRICTIONS MAY NOT APPLY TO YOU.



**COSMO / MEMOREX
HOME ENTERTAINMENT WARRANTY**

We appreciate your purchase of a Cosmo/Memorex Home Entertainment product. We take pride in the quality of our products and have manufactured your new unit to exacting quality standards. We feel confident that in normal use, it will provide you with satisfactory performance. However, should you experience difficulty, you are protected under the provisions of this warranty. Cosmo/Memorex Home Entertainment products are warranted against manufacturing defects in materials and workmanship in normal use for the following period from the date of purchase by the original user, and is conditional upon the unit being installed and used as directed in the instruction manual.

PRODUCT	PARTS AND LABOUR
Clock radios	1year
Audio Products	1year
Telephones	1year
Remote Control	90days
Headphones	90days

Cosmo/Memorex's obligation under this warranty shall be limited to the repair, including all necessary parts and the cost of the labour connected therewith, or at our option the exchange of any product which shows evidence of a manufacturing defect within the warranty period.

Replacement parts, furnished in connection with this warranty shall be warranted for a period equal to the unexpired portion of the original equipment warranty.

CUSTOMER OBLIGATIONS

This warranty applies to the product from the original date of purchase at retail. Therefore, the owner must provide a copy of the original, dated bill of sale. No warranty service will be performed without a bill of sale. Transportation to and from the service depot is the responsibility of the owner.

WARRANTY EXCLUSIONS

This warranty is extended to Cosmo/Memorex Home Entertainment products purchased and used in Canada. This warranty shall not apply to appearance or accessory items including but not limited to: antenna, cabinet, cabinet parts, knobs, batteries, connecting cables, cassette tapes, compact discs. This warranty shall, in addition, not apply to damages due to handling, transportation, unpacking, set-up, installation, customer adjustments that are covered in the instruction book, repair or replacement of parts supplied by other than the Cosmo/Memorex authorized service department. Any malfunction or failure caused by or resulting from abnormal environmental conditions, improper unauthorized service, improper maintenance, modifications or repair by the consumer, abuse, misuse, neglect, accident, fire, flood, or other Acts of God, and incorrect line voltage.

This product is only warranted to the original retail purchaser. This warranty becomes void in the event of commercial or rental use. This warranty becomes void in the event serial numbers are altered, defaced or removed.

Cosmo/Memorex reserves the right to make changes in design or to make additions to or improvements upon this product without incurring any obligation to install the same on products previously manufactured. The foregoing is in lieu of all other warranties expressed or implied and Cosmo/Memorex neither assumes nor authorizes any person to assume for it any other obligation or liability in connection with the sale or service of this product. In no event shall Cosmo/Memorex or its dealers be liable for special or consequential damage arising from the use of this product, or for any delay in the performance of this warranty due to cause beyond our control.

The purchaser may have other rights under provincial or federal laws, and where any terms of this warranty are prohibited by such laws, they are deemed null and void, but the remainder of the warranty shall remain in effect.

HOW TO OBTAIN SERVICE

Should this product require service, you may obtain specific information on how to obtain service by contacting the Cosmo/Memorex dealer from whom this product was purchased, or by contacting us directly.

COSMO/MEMOREX SERVICE
106 Ferrier Street Markham,
Ontario L3R 2Z5
Phone:(905)940-0560 Fax:(905)940-0496



Caractéristiques

Votre enregistreur de voix numérique 16 minutes, modèle MB-002, à fonction VOX, est léger, compact et facile à utiliser. Grâce à sa mémoire flash à semi-conducteurs, vous pouvez l'utiliser pour enregistrer jusqu'à 198 messages, sans avoir besoin de bande.

Votre enregistreur est doté de ces avantages:

Mémoire d'emmagasinage flash

- enregistrement numérique signifie pas de bande à charger.

Enregistrement/Lecture 16 minutes

- vous pouvez enregistrer et mémoriser les messages, dans deux zones de stockage séparées (8 minutes par dossier), mettre séparément en mémoire des notes sur différents sujets.

Fonction VOX

- il est possible de régler l'appareil pour qu'il commence à enregistrer automatiquement dès qu'il capte le son, puis s'arrête après quelques secondes de silence.

Indicateur de la durée restante/écoulée

- vous permet de voir la durée restante ou la durée d'utilisation déjà écoulée.

Effacement des messages

- il est facile d'effacer certains messages que vous ne voulez plus conserver.

Affichage à cristaux liquides

- facilite la lecture les informations, même dans des endroits peu éclairés.

Microphone incorporé

- permet d'enregistrer facilement n'importe où.

Prise d'écouteur

- permet d'utiliser un écouteur (non fourni) pour l'écoute en privé.

Source d'alimentation

- l'enregistreur est alimenté par deux piles "AAA" (non incluses).

Renseignements sur la FCC:

Cet appareil respecte les limites fixées pour un dispositif numérique de classe B, conformément à la section 15 des règlements de la FCC. Ces limites visent à offrir une protection raisonnable contre les parasites nuisibles d'une installation résidentielle. Cependant, il peut causer des parasites qui pourraient perturber les communications radio ou de la télévision. Vous pouvez éliminer ces interférences en prenant une ou plusieurs de ces mesures:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre cet appareil et le récepteur radio ou de télévision.



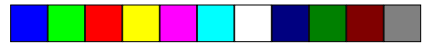


TABLE DES MATIÈRES

Préparatifs	21
Insertion des piles	21
Affichage à CL	22
Touches de fonction	22
Utilisation d'un écouteur	23
Écoute sécuritaire	23
Prudence dans la circulation	23
Fonctionnement	23
Mise en/hors circuit de l'appareil	23
Enregistrement des messages	23
Sélection d'un dossier	23-24
Enregistrement activé par la voix (VOX)	24
Enregistrement manuel	24
Distance d'enregistrement	25
Lecture des messages	25
Avance/recul rapide	25
Évitement des messages	25-26
Utilisation du balayage-intro	26
Blocage d'un message	26-27
Effacement des messages	27
Effacement d'un seul message	27
Effacement de tous les messages d'un dossier	27
Remise à l'état initial de l'appareil	28
Entretien	28
Fiche technique	29

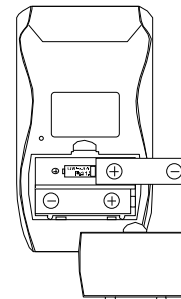
Préparatifs

Insertion des piles

Vous pouvez alimenter cet appareil en utilisant deux piles "AAA" (non fournies). Pour obtenir un rendement optimal et une longue durée d'utilisation, il est recommandé d'utiliser des piles alcalines.

Suivez ces étapes pour insérer les piles

1. Ouvrez le couvercle du compartiment à piles en le faisant glisser dans le sens de la flèche.
2. Insérez les piles tel qu'indiqué sur le diagramme de polarité (+ et -), à l'intérieur.
3. Refermez le couvercle.



Mises en garde:

- Utilisez seulement des piles neuves de format et de type requis.
- Ne mélangez pas ensemble de vieilles et de nouvelles piles (standards, alcaline ou rechargeables) ou des piles rechargeables de différentes capacités.

Quand l'indicateur de l'état des piles clignote à l'affichage, il est temps de remplacer les deux piles.

Avertissement: Débarrassez correctement des vieilles piles; ne les brûlez pas et ne les enterrez pas.



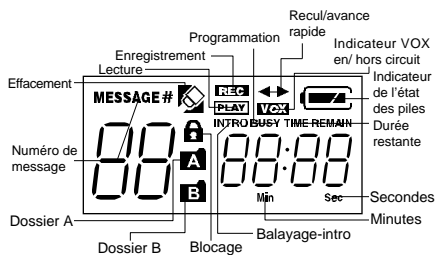


Mises en garde:

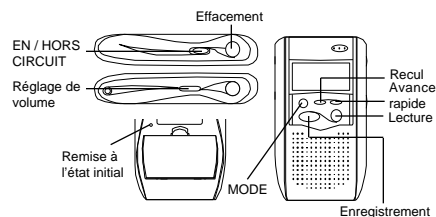
- Ne laissez jamais de piles épuisées ou faibles dans l'appareil, car les produits chimiques qu'elles contiennent peuvent couler et endommager les composants électroniques de l'enregistreur.
- Si vous n'allez pas utiliser l'appareil pendant quelques jours, retirez-en les piles.

Remarque: Ne remplacez pas les piles pendant que l'appareil enregistre ou reproduit les données, car toutes les données enregistrées ou mémorisées peuvent disparaître.

AFFICHAGE À CL



TOUCHE DE FONCTION



22



UTILISATION D'UN ÉCOUTEUR

Pour l'écoute en privé, branchez un écouteur, en option, à fiche de 1/8 po (3.5 mm) dans la prise d'écouteur de l'appareil. Cela déconnecte automatiquement le haut-parleur intégré à l'appareil.

Écoute sécuritaire

Pour protéger votre ouïe, suivez ces conseils quand vous utilisez des écouteurs.

- Réglez le volume au minimum avant de commencer l'écoute. Puis, petit à petit, augmentez le volume selon vos préférences d'écoute.
- N'écoutez pas à volume très élevé, car une écoute prolongée à volume très élevé peut causer des dommages permanents à vos oreilles.
- Une fois le volume réglé, ne l'augmentez pas. Les oreilles s'habituent au niveau sonore, et un niveau qui peut vous paraître confortable peut cependant endommager votre ouïe.

Prudence dans la circulation

- N'utilisez pas un écouteur quand vous conduisez un véhicule motorisé ou même roulez à bicyclette. Cela peut causer un danger de circulation et est même illégal dans certaines régions.
- Même si l'écouteur vous laisse entendre certains bruits extérieurs quand vous écoutez à volume normal, cela peut quand même être dangereux.

FONCTIONNEMENT

MISE EN/HORS CIRCUIT DE L'APPAREIL

Pour mettre l'appareil en circuit, faites glisser l'interrupteur (ON/OFF) à la position "ON".

Pour mettre l'appareil hors circuit, faites glisser l'interrupteur (ON/OFF) à la position "OFF".

ENREGISTREMENT DES MESSAGES

Vous pouvez enregistrer en utilisant la fonction VOX (voyez la section "Enregistrement activé par la voix, à la page 24), ou manuellement, en utilisant les touches **RECORD/STOP** (voyez la section "Enregistrement manuel", à la page 24).

sélection d'un dossier

L'appareil est doté d'une mémoire à deux zones de stockage: le **dossier A** et le **dossier B**. Vous pouvez emmagasiner jusqu'à 8 minutes d'enregistrement dans chaque dossier. L'appareil est préréglé pour utiliser le **dossier A**.

Suivez ces étapes pour choisir un dossier:

1. Pressez plusieurs fois la touche **MODE**, jusqu'à ce que "FILE" apparait.
2. Pressez plusieurs fois la touche **SEARCH** pour sélectionner le dossier désiré (**A** ou **B**).

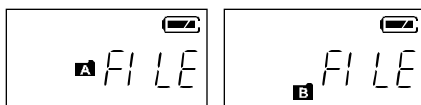
23





3. Pressez la touche **MODE**.

Si vous choisissez un dossier plein ou si le dossier devient plein pendant l'enregistrement, un bip se fait entendre. Alors, choisissez l'autre dossier pour continuer l'enregistrement.



Enregistrement activé par la voix (VOX)
Pour régler l'appareil afin qu'il commence et arrête automatiquement l'enregistrement selon le son qu'il détecte, pressez une fois la touche **MODE** puis plusieurs fois la touche **SEARCH** jusqu'à ce que "**ON**" apparait. Pressez la touche **MODE** pour confirmer cette opération. Pour mettre hors circuit l'enregistrement **VOX**, pressez la touche **MODE** puis plusieurs fois la touche **SEARCH** jusqu'à ce que "**OFF**" apparait. Pressez la touche **MODE** pour confirmer.

Remarque :

- Le régulateur automatique du niveau (**ALC**) règle automatiquement le niveau d'enregistrement quand l'enregistrement commence.

Enregistrement manuel

Pour enregistrer manuellement, sélectionnez le dossier que vous voulez utiliser (voyez la section "Sélection d'un dossier", à la page 23-24), puis pressez la touche **RECORD/STOP**. L'enregistreur émet un bip. Quand vous entendez le bip, parlez en direction du microphone incorporé.

Pendant l'enregistrement, l'indicateur **REC** clignote et le numéro du message courant apparait. Le chiffre des secondes augmente au fur et à mesure que l'enregistrement continue. Pour arrêter l'enregistrement manuel, pressez de nouveau la touche **RECORD/STOP**.

Remarques :

- Quand vous commencez à enregistrer dans le dossier que vous avez choisi, l'appareil attribue un numéro à votre enregistrement et ce numéro apparait à l'affichage. Il commence par le numéro "1". Chaque fois que vous terminez un message et commence un nouveau, le compte augmente d'une unité, jusqu'à 99.

- Le régulateur incorporé du niveau audio règle automatiquement le niveau de l'enregistrement.

Pour enregistrer un autre message, pressez la touche **RECORD/STOP**. Le numéro de message augmente d'une unité, et le nouveau message est mis en mémoire après tout message déjà enregistré.

24



Distance d'enregistrement

Pour des niveaux de voix normaux, une distance de 5 à 9 pouces (13 à 22 cm) entre l'enregistreur et la source d'enregistrement (une personne qui parle, par exemple) devrait être approprié. Pour obtenir la distance optimale entre la source d'enregistrement et l'appareil, essayez à des distances diverses.

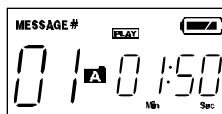
LECTURE DES MESSAGES

Cet appareil a plusieurs options pour reproduire vos messages. Vous pouvez reproduire le plus récent puis passer directement de la lecture à l'enregistrement. Vous pouvez aussi passer rapidement, en marche avant ou arrière, pour atteindre le message que vous voulez écouter.

Pour reproduire un message que vous avez enregistré, pressez la touche **PLAY/STOP**. L'enregistreur émet un bip, reproduit le plus récent message puis émet un autre bip. Pendant la lecture, l'indicateur **PLAY** clignote et la durée restante du message courant compte à rebours.

Pour arrêter la lecture, pressez de nouveau la touche **PLAY/STOP**.

Pour passer directement de la lecture à l'enregistrement, pressez la touche **RECORD/STOP** pendant la lecture du message. L'enregistreur arrête la lecture et commence à enregistrer. Le nouveau message est ajouté à la fin de tous les messages enregistrés précédemment.



Avance/recul rapide

Pendant la lecture, pressez la touche **SEARCH** (◀▶) pour passer rapidement, en marche avant ou arrière parmi les messages. Pressez de nouveau la touche **SEARCH** pour continuer la lecture à vitesse normale.

Évitement des messages

Si vous ne voulez pas reproduire un message, vous pouvez le sauter, en marche avant ou arrière, pour retrouver le numéro spécifique du message désiré.

Pour sauter le message courant et retourner au précédent, pressez la touche **PLAY/STOP** (si vous reproduisez un message), pressez deux fois la touche **SEARCH** ◀◀, puis la touche **PLAY**. L'enregistreur émet un bip et le numéro de message change.

25



Pour sauter le message courant et passer au suivant, pressez la touche **PLAY/STOP** (si vous reproduisez un message), pressez une fois la touche **SEARCH**, puis la touche **PLAY/STOP**. L'enregistreur émet un bip et le numéro de message change.

Remarque: Si vous ne pressez pas la touche **PLAY/STOP** pour arrêter la lecture, l'enregistreur reproduit automatiquement tous les messages après celui que vous avez choisi.

UTILISATION DU BALAYAGE-INTRO

Suivez ces étapes pour régler l'enregistreur pour qu'il reproduise les 5 premières secondes de chaque message enregistré.

1. Si vous êtes en train de reproduire un message, pressez la touche **PLAY/STOP**.
2. Pressez deux fois la touche **MODE**.
3. Pressez plusieurs fois la touche **SEARCH** jusqu'à ce que "**ON**" apparait à l'affichage.
4. Pressez la touche **PLAY**. L'appareil reproduit les 5 premières secondes de chaque message, à partir du message courant jusqu'au dernier message enregistré.
5. L'appareil s'arrête automatiquement après la lecture du dernier message.

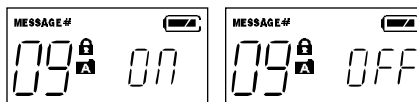
BLOQUE D'UN MESSAGE

Remarque: Vous pouvez bloquer ou débloquer n'importe quel message enregistré.

Suivez ces étapes pour bloquer un message afin que l'appareil ne l'efface pas par mégarde.

1. Si vous êtes en train de reproduire un message, pressez la touche **PLAY/STOP**.
2. Sélectionnez le message à bloquer (voyez la section "Évitement des messages", à la page 25-26).
3. Pressez plusieurs fois la touche **MODE** jusqu'à ce que l'icône de blocage apparait.
4. Pressez plusieurs fois la touche **SEARCH** jusqu'à ce que "**ON**" (l'icône de blocage) apparait. Pressez la touche **MODE** pour confirmer. L'appareil bloque le message que vous avez sélectionné.
5. Répétez les étapes 1 à 4 pour chaque message à bloquer.

6. Pour débloquer un message, répétez les étapes 1 à 3, puis pressez plusieurs fois la touche **SEARCH** jusqu'à ce que "**OFF**" apparait. Pressez la touche **MODE** pour confirmer. L'enregistreur débloque alors le message que vous avez choisi.



EFFACEMENT DES MESSAGES

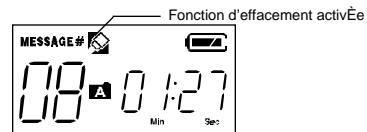
Vous pouvez effacer un message individuel ou tous les messages d'un dossier.

Effacement d'un seul message

1. Sélectionnez le message que vous voulez effacer (voyez la section "Évitement des messages", à la page 25-26).
2. Pressez et gardez enfoncée la touche **ERASE** pendant environ une seconde. L'icône d'effacement clignote.
3. Pressez de nouveau la touche **ERASE**. L'appareil émet un bip et efface le message, donnant des autres numéros aux messages restants.

Effacement de tous les messages d'un dossier

1. Choisissez le dossier qui contient les messages à effacer (voyez la section "Sélection d'un dossier", à la page 23-24).
2. Pressez et gardez la touche **ERASE** enfoncée pendant 3 secondes. L'icône d'effacement clignote et "**ALL**" apparait.
3. Pressez de nouveau la touche **ERASE**. L'enregistreur émet un bip et efface tous les messages du dossier choisi (sauf les messages bloqués).





REMISE À L'ÉTAT INITIAL DE L'APPAREIL

Si votre enregistreur a été exposé à une forte charge d'électricité statique, l'appareil peut se bloquer ou l'affichage peut diminuer. Cela arrive très rarement, mais si cela arrive, remettez l'enregistreur à son état initial en pressant la touche **RESET** se trouvant à l'intérieur du compartiment à piles. Alors, tout réglage retourne à sa position initiale.

Après une longue période d'utilisation, certaines durées d'enregistrement peuvent manquer dans l'appareil. L'utilisateur devra alors reformater l'appareil. Pour cela, pressez et gardez enfoncées simultanément les touches **MODE** et **ERASE**, puis la touche **RESET**. Quand l'appareil a été reformaté, tous les messages, y compris les messages bloqués, seront effacés.

Remarque: Le fait de remettre l'enregistreur à son état initial efface tous les messages mis en mémoire.

ENTRETIEN

Votre enregistreur de voix numérique 16 minutes, modèle MB-002, grâce à son design et sa conception avant-gardiste, est un instrument de qualité supérieure. Les suggestions suivantes vous permettront de bien en prendre soin pour qu'il vous donne des années de service fidèle.

- Veillez à ce que l'appareil reste bien au sec. S'il se mouille, essuyez-le immédiatement. Les liquides peuvent contenir des minéraux qui pourraient corroder les circuits électroniques.
- Utilisez et rangez l'enregistreur dans un endroit à température normale. Des températures extrêmes risquent de diminuer la durée d'utilisation des pièces électroniques, endommager les piles et déformer ou faire fondre les pièces en plastique.
- N'exposez pas l'enregistreur à la poussière et à la saleté, ce qui pourraient user prématurément les pièces.
- Manipulez l'appareil avec soin. Si vous le laissez tomber, vous risquez d'endommager le boîtier et les cartes de circuit imprimé. Dans ces cas, l'appareil ne fonctionnera plus comme il faut.
- Utilisez seulement des nouvelles piles de format adéquat et de type recommandé. Le produit chimique qu'elles contiennent peut couler et endommager les pièces électroniques de l'appareil.
- De temps en temps, essuyez l'enregistreur avec un linge humide pour lui garder son aspect neuf. Ne le nettoyez jamais avec des produits chimiques forts, des solvants de nettoyage ou des détergents puissants.

Si vous modifiez ou altérez les composants intérieurs de l'enregistreur, l'appareil risque de mal fonctionner, et cela peut même invalider la garantie, et la FCC peut vous enlever l'autorisation de l'utiliser.

28

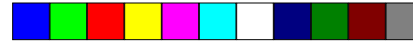


FICHE TECHNIQUE

Système d'enregistrement	Mémoire flash incorporée
Durée d'enregistrement.....	16 minutes
Réponse en fréquences.....	500 - 1500 Hz + 3 dB
Diamètre du haut-parleur.....	1,18 po (30 mm)
Puissance de sortie.....	125 mW
Source d'alimentation.....	2 piles "AAA"
Durée des piles.....	3 heures (lecture) 5 heures (enregistrement)
Dimensions (hxlxp).....	2,14 x 4,25 x 0,75 po (60 x 110 x 20 mm)
Poids.....	3,4 oz (90 g)

Les spécifications sont typiques; des appareils individuels peuvent varier. Les spécifications peuvent changer ou être améliorées sans préavis.

29



GARANTIE D'UN APPAREIL DE DIVERTISSEMENT COSMO/MEMOREX

Nous vous remercions d'avoir acheté un appareil de divertissement Cosmo/Memorex. Votre nouvel appareil, comme tous ceux de notre production, se conforme à de normes de qualité très sévères. Dans des conditions normales d'usage, nous sommes certains qu'il vous donnera entière satisfaction pendant de nombreuses années. Cependant, en cas de problèmes, vous êtes protégé en vertu des clauses de cette garantie.

Les appareils de divertissement Cosmo/Memorex sont garantis, à l'usage normal, contre tous défauts de matériaux et de fabrication pour les période spécifiées ci-dessous à condition que les dits appareils aient été installés et utilisés tel qu'explique dans le manuel d'instruction.

APPAREIL	PIÈCES MAIN-D'OEUVRE
Radio-réveil	1 an
Produits Audio	1 an
Téléphone	1 an
Télécommande	90 jours
Casque d'écoute	90 jours

L'obligation de Cosmo/Memorex, en vertu des clauses de cette garantie, est limitée à la réparation, y compris le remplacement des pièces et le coût de la main-d'oeuvre pertinente, ou, à notre discrétion, au remplacement de tout appareil de divertissement qui présente des défauts de fabrication pendant le période de garantie. Les pièces remplacées fournies en rapport avec cette garantie, sont couvertes pour une période égale à la portion restante de la garantie, de l'équipement régional.

EXCLUSIONS DE LA GARANTIE

Cette garantie ne s'applique qu'aux appareils de divertissement Cosmo/Memorex achetés et utilisés au Canada. Cette garantie ne s'applique ni à l'apparence ni aux accessoires comprenant mais n'étant pas limités aux antennes, pièces du boîtier, boutons, piles, couvercles, câbles de raccord, cassettes, disques compacts, boîtiers, peu importe la cause du dommage. En outre, cette garantie ne s'applique pas non plus aux dommages causés par ou survenus lors de la manipulation, le transport, le déballage, l'installation, les réglages effectués par le client et mentionnés dans le manuel d'instructions, les réparations ou le remplacement des pièces fournies par un service autre que le Centre de Service et de Réparations de Cosmo/Memorex, à tout mauvais fonctionnement ou toute panne causé par ou résultant de conditions environnementales anormales, des réparations inadéquates par un service non autorisé, un entretien incorrect, des réparations ou modifications effectuées par

le client, les mauvais traitements ou un fonctionnement non approprié la négligence, un accident, un incendie, une inondation ou tout autre cas de force majeure, ou le branchement à un circuit à tension incorrecte.

La garantie de cet appareil de divertissement ne s'applique qu'à l'acheteur au détail initial. Cette garantie est nulle en cas d'utilisation commerciale de l'appareil ou à des fins de locations, ou si les numéros de série ont été modifiés, égratignés ou effacés.

Cosmo/Memorex se réserve le droit de changer le concept, de faire des modifications ou des améliorations aux produits, sans avoir l'obligation d'effectuer les mêmes changements aux mêmes produits fabriqués auparavant.

Ce qui précède remplace toute autre garantie explicite ou implicite et Cosmo/Memorex n'assume responsabilité ni autorise quiconque d'accepter en son nom toute obligation ou responsabilité liée à la vente, à l'entretien ou aux réparations de ce produit. En aucunes circonstances, Cosmo/Memorex et ses détaillants Cosmo/Memorex ne seront responsables des dommages spéciaux indirects résultant de l'utilisation de ce produit ou de tout retard dans l'application de cette garantie attribuable à des causes indépendantes de notre volonté.

En vertu de certaines lois provinciales ou fédérales, l'acheteur peut avoir d'autres droits spécifiques, et si certaines clauses de cette garantie sont interdites en vertu de ces lois, ces clauses seront nulles et non avenues, mais les autres clauses de cette garantie resteront en vigueur.

OBLIGATIONS DU CLIENT

L'appareil est couvert par la garantie à partir de la date de l'achat initial au détail. En cas de services couverts par la garantie, le propriétaire de l'appareil doit présenter la facture originale, datée. Aucun service ne sera effectué sans présentation de la facture. Le propriétaire est seul responsable pour l'expédition ou le transport de l'appareil vers le centre de service et son retour.

COMMENT OBTENIR LES SERVICES OU RÉPARATIONS

En cas de besoin, vous pouvez obtenir tous les renseignements sur les services et réparations en vous adressant au marchand Cosmo/Memorex qui vous à vendu cet appareil, ou en vous adressant directement à :

COSMO/MEMOREX SERVICE
 106 Ferrier Street Markham,
 Ontario L3R 2Z5
 PHONE: (905) 940-0560 FAX: (905) 940-0496