



Operating Instructions

Instructions de Fonctionnement (French)

Dry & Store® Global Operating Instructions

IMPORTANT SAFEGUARDS

This product is for household use. When using electrical products, especially when children are present, basic safety precautions should always be followed, including:

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING

DANGER - To reduce the risk of electrocution:

- Do not use while bathing.
- Do not place or store product where it can fall or be pulled into a tub or sink.
- Do not place in or drop into water or other liquid.
- Do not reach for this device if it has fallen into water. Unplug immediately.

WARNING - To reduce the risk of burns, electrocution, fire, or injury to persons:

- Closely supervise use by, on or near children or invalids.
- Use this product only for its intended use as described in this manual.
- Never operate this product if it has a damaged cord or plug, if it is not working properly, if it has been dropped or damaged, or dropped into water. Return it to the place of purchase or service center for examination and repair.
- Never place the product on a soft surface such as a bed. Keep any air openings free of lint, hair, and the like.
- Do not use outdoors or operate where aerosol (spray) products are being used or where oxygen is being administered.
- Dry & Store Global uses germicidal ultraviolet light (UV) for sanitizing. This light will not illuminate when the lid is open. Do not modify or override any components that may allow exposure to UV light.
- If the lamp shatters, unplug immediately. Wear gloves when removing glass particles. Dispose of properly.
- The AC adapter included with your unit is made specifically for this product. Do not use it with another appliance, and do not use an adapter from any other electrical device in its place.

NOTE - Dry & Store is not designed to diagnose, prevent, monitor, treat, or alleviate disease.

OPERATING CONDITIONS

Dry & Store Global operates at a temperature range of 97° to 104° F (36° to 40° C). It will function properly at indoor ambient temperatures from 65° to 86° F (18° to 30° C).

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Introduction

Dry & Store® Global has been designed for all types of hearing instruments, including hearing aids, noise maskers, ear monitors, and cochlear implant equipment. Used daily, Dry & Store removes damaging moisture accumulation, dries earwax and sanitizes surfaces exposed to its germicidal lamp. Dry & Store will make most hearing instruments sound better, and it can also extend zinc-air battery life in high humidity locations.

Preparation for Use (Important)

The moisture-adsorbing Dry-Brik® desiccant must be properly activated, and the power cord must be connected before the first use.

1. **Activate the desiccant:** A disposable Dry-Brik, which must be replaced every two months, is included. Using the pull tab, remove the foil cover, which activates the desiccant (**Figure 1**). Do not remove the foil until you are ready to use the Dry-Brik, because once it is removed the Dry-Brik will begin adsorbing moisture.
2. **Start the Timestrip®:** To alert you when it is time to replace the Dry-Brik, a timing device called Timestrip is included with each desiccant. Start the timer by firmly pressing your thumb down on the bubble in the middle (**Figure 2**), which releases a red dye into the timer window. Other blunt objects, such as the eraser end of a pencil may also be used (**Figure 3**). *Do not use a sharp object to activate the Timestrip!*

When the Timestrip has been successfully activated, a dark vertical line will be visible on the left end of the timer window within a few minutes. If this line does not appear, try again. Each day the red strip will get a little longer (fast at the beginning, slow as it nears the end), and at the end of two months, the timer window will be completely red. Replace it with a new Dry-Brik at that time, and dispose of the depleted Dry-Brik in household refuse. NOTE: Starting the timer does NOT activate the Dry-Brik. It is activated when the foil is removed.

NOTE: Your Dry & Store will not work effectively unless the Dry-Brik is changed every 2 months.

3. Place the activated Dry-Brik in Dry & Store Global (Figure 4).
4. Connect the AC adapter: The small circular plug fits into the rear of the unit (Figure 5). Do not force; it should slide in easily. Finally, plug the AC adapter into a non-switched electrical outlet. Your Dry & Store is now ready for use.

Using Your Dry & Store

1. Wipe excess moisture and earwax from your hearing aids before placing them in the drying chamber. Open the lid and place your hearing instruments or implant hardware in the large compartment on the right. You may leave the batteries in, but open the battery cover to allow for air circulation.
2. Close lid and gently press the <on> button (Figure 6). Both the blue and the green indicators will illuminate. The blue light will go off after three minutes, indicating that the sanitizing cycle is over, and the green light will stay on for the remainder of the eight-hour cycle. Times are approximate. Best results come from an entire Dry & Store cycle, but conditioning can occur over periods as short as 30 minutes. The timer is reset each time the lid is opened.

Rechargeable Canister Desiccant (optional)

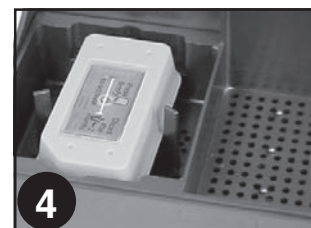
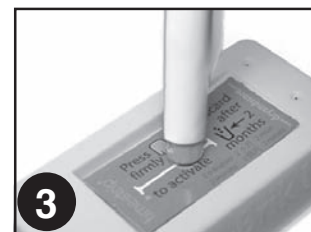
A small number of international configurations are shipped with a metal canister desiccant instead of a Dry-Brik. The protective label should be removed from both sides before use. As moisture is adsorbed by the desiccant, the indicator will change from orange to clear (or from blue to light pink, depending on the model). The color change signals that the desiccant can no longer adsorb moisture. To restore function, place the metal can in a conventional (not microwave) oven for 2 hours or more at a temperature of 105°-150°C (225°-300°F). Use care when removing the metal desiccant can from the oven. Allow it to cool before handling. Never place metal in a microwave oven! Best results will occur if the can is covered by a drinking glass during the cooling period.

About the UV Sanitizing Cycle

Ear molds and hearing aids harbor germs and bacteria. The ultraviolet light in your Dry & Store unit can kill such organisms, and many users will experience reduced itching and irritation. However, Dry & Store is not a sterilizer, and the manufacturer makes no claims as to degree of bacterial kill. Dry & Store is not designed to diagnose, prevent, monitor, treat, or alleviate disease. The UV lamp may be removed without affecting the drying capability, as it is not part of the heating cycle.

Using Dry & Store Global with Cochlear Implants

Implant hardware must be kept dry to function properly, and regular Dry & Store use can eliminate moisture that accumulates from the environment and/or perspiration. For some, Dry & Store can make a significant difference in zinc-air battery life, especially in hot and humid weather. Individual results will vary. Here are some specific suggestions:



- **Behind-the-ear speech processors:** Leave zinc-air batteries in the processor (where applicable) but remove the battery cover. Place the processor, headpiece and cable in the drying compartment on the right. Do not put anything except the desiccant on the left side of the tray.
- **Body-worn speech processors:** Place as many components in the drying compartment as will comfortably fit without crowding. Size limitations might mean that the processor will need to be conditioned separately from other hardware. If this is the case, the microphone assembly should be conditioned more frequently than the processor, as it is more susceptible to moisture damage. The battery pack may need to be removed from some processors.

General Product Care

To keep your Dry & Store working properly, do not operate it in high-humidity locations such as a bathroom. Keep the lid closed at all times, because the effectiveness of the desiccant will be reduced due to moisture adsorption from the surrounding air. Clean with a soft cloth. Never use strong cleaning agents or abrasives. Do not spray any liquid into the tray or onto the UV lamp.

Troubleshooting Problems

- *No lights illuminate after pressing the <on> button:* Is the lid closed tightly and has the <on> button been pushed? If yes, verify that the AC adapter is securely connected to both the Dry & Store Global unit and the outlet/mains and that the outlet/mains is not controlled by a wall switch which is in the off position. Next, try another AC adapter (available from the place of purchase, a service center, or at www.dryandstore.com). Replace it only with an adapter provided by the manufacturer. If the unit still will not start, the internal electronics are probably faulty, so return it to the place of purchase or service center for evaluation. NOTE: this condition does NOT indicate a bad UV lamp.
- *No blue light is visible during first three minutes of the operating cycle, but the green light is on:* Check that the UV lamp is firmly positioned in its sockets. If not, remove and reposition the lamp, then re-start the unit with the lid closed tightly. If the blue light does not illuminate during the first three minutes, replace the UV lamp (available from the place of purchase, a service center, or at www.dryandstore.com). Replace it only with the special lamp provided by the manufacturer. If both blue and green lights fail to light, see “No lights illuminate...” above.
- *Unit is noisy:* Noise problems are usually fan-related. Sound resonates inside the unit, so some noise is to be expected, even from the high-quality ball-bearing fan used in Dry & Store. If the fan noise varies in intensity or frequency, disconnect the unit from power and check for obstructions. If none, have the unit serviced.
- *Lights illuminate, but unit is not drying properly:* Has the Dry-Brik been replaced regularly? It is important that it be replaced every two months according to the instructions. Check for fan movement. If no fan sound can be heard, return the unit to the place of purchase or service center for evaluation.
- *Metal bead inside UV lamp:* This is perfectly normal with bulbs made by Sankyo-Denki or Ushio. It is a result of their environmentally-sensitive manufacturing process.

If none of the above solves the problem:

In North America, call Customer Service at 1-888-327-1299 or visit www.dryandstore.com

Outside North America, contact the place of purchase or a service center for evaluation.

Instructions de fonctionnement Dry & Store® Global

INFORMATIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Ce produit est uniquement à usage domestique. Lors de l'utilisation de produits électriques, avec des enfants sont présents, des consignes de sécurité de base doivent toujours être suivies, et notamment:

LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT UTILISATION

DANGER – Pour réduire le risque d'électrocution:

- Ne l'utilisez pas lorsque vous prenez un bain.
- Ne placez pas ou ne rangez pas le produit là où il pourrait tomber ou être tiré dans une baignoire ou un évier.
- Ne placez pas ou ne le faites pas tomber dans de l'eau ou tout autre liquide.
- Si cet appareil est tombé dans l'eau, n'essayez pas de le retirer. Débranchez-le immédiatement.

DANGER – Pour réduire le risque de brûlures, électrocution, incendie ou blessures corporelles:

- Faites très attention lors de l'utilisation par ou près d'enfants ou de personnes handicapées.
- Utilisez uniquement ce produit pour son utilisation prévue décrite dans ce manuel.
- N'opérez jamais ce produit s'il présente un cordon ou une prise endommagé, s'il ne fonctionne pas correctement, s'il est tombé ou endommagé et ou s'il est tombé dans l'eau. Renvoyez-le là où vous l'avez acheté ou au centre de service pour qu'il puisse être examiné et réparé.
- Ne placez jamais ce produit sur une surface molle telle qu'un divan ou un lit. Assurez-vous que les ouvertures ne sont pas bouchées par des fibres, des cheveux ou tout autre débris identique.
- Ne l'utilisez pas à l'extérieur ou le ne faites pas fonctionner lorsque des produits aérosols (bombes aérosols) sont utilisés ou lorsque de l'oxygène est administré.
- Dry & Store Global utilise un rayonnement ultraviolet germicide (UV) pour la désinfection. Cette lumière ne s'éclairera pas lorsque le couvercle est ouvert. Ne modifiez pas ou ne bypassiez pas tout composant qui peut permettre une exposition au rayonnement ultraviolet (UV).
- Au cas où la lampe se casserait, débranchez immédiatement. Portez des gants lors du retrait des particules de verre. Jetez-les de manière appropriée.
- L'adaptateur courant alternatif inclut avec votre unité est spécialement fabriqué pour ce produit. Ne l'utilisez pas avec un autre appareil et n'utilisez pas un adaptateur d'un autre appareil électrique à sa place.

NOTE - Dry & Store n'est pas conçu pour diagnostiquer, éviter, surveiller, traiter ou atténuer une maladie.

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Dry & Store Global opère sur une plage de température allant de 36° à 40° C (97° à 104° F). Il pourra fonctionner correctement à des températures ambiantes allant de 18° à 30° C (65° à 86° F).

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

Introduction

Dry & Store® Global a été conçu pour tous les types d'appareils auditifs, y compris les équipements de prothèses auditives, dispositifs de masquage de bruit, moniteurs auriculaires, et implants cochléaires. S'il est utilisé tous les jours, Dry & Store éliminera l'accumulation nuisante d'humidité, séchera la cire d'oreille et désinfectera les surfaces exposées à sa lampe germicide. Dry & Store permettra d'améliorer le son de la plupart des appareils auditifs et il peut également rallonger la vie des piles zinc-air dans des endroits à haute teneur en humidité.

Préparation avant utilisation (important)

Le dessiccateur absorbant l'humidité Dry-Brik® doit être correctement activé et le cordon d'alimentation doit être branché avant la première utilisation :

1. Activer le dessiccateur Dry-Brik : Un dessiccateur jetable Dry-Brik est inclus. Le Dry-Brik est un puissant dessiccateur jetable, qui doit être remplacé tous les 2 mois. Avant toute utilisation, vous devez activer le Dry-Brik en enlevant l'opercule (utilisez la languette prévue à cet effet). (**Figure 1**). Ne pas enlever l'opercule tant que le Dry-Brik n'est pas prêt à l'emploi car une fois retiré, le Dry-Brik commence à absorber l'humidité.



2. Démarrer le Timestrip® : Le Timestrip est un indicateur temps, joint avec chaque Dry-Brik, permettant d'indiquer lorsqu'il est temps de le remplacer. Pour démarrer le Timestrip appuyer fermement avec le pouce sur la pastille centrale (**Figure 2**). Il est également possible d'utiliser d'autres objets émoussés, comme l'extrémité gommante d'un crayon (**Figure 3**). **ATTENTION: Ne surtout pas utiliser d'objet pointu !**

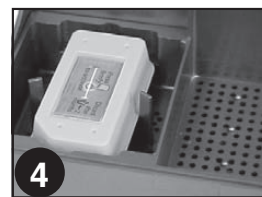


La pression libère un colorant dans la fenêtre de le Timestrip. Une ligne verticale foncée apparaît alors en quelques minutes. Si cette ligne n'apparaît pas, réessayer. La bande rouge s'allonge au fil du temps (rapidement au début, et plus lentement vers la fin) et finit, au bout de 2 mois, par remplir complètement la fenêtre de l'indicateur de temps, ce qui indique qu'il faut le remplacer. Le Dry-Brik et le Timestrip peuvent être jetés avec les ordures ménagères.



3. Placer le dessiccateur Dry-Brik activé dans le Zéphyr (Figure 4).

4. Branchez l'adaptateur courant alternatif: La petite prise circulaire se branche sur l'arrière de l'unité (**Figure 5**). Ne la forcez pas, elle devrait pouvoir pénétrer facilement. Enfin, branchez l'adaptateur courant alternatif à une prise électrique sans interrupteur. Votre Dry & Store est maintenant prêt à être utilisé.



Fonctionnement de votre Dry & Store

1. Essuyez l'excès d'humidité et de cire d'oreille de vos prothèses auditives avant de les placer dans la chambre de séchage. Ouvrez le couvercle et placez vos appareils auditifs ou prothèses dans le large compartiment sur la droite. Vous pouvez laisser les piles dans vos appareils, mais ouvrez le couvercle de pile afin de permettre à l'air de circuler.



2. Fermez le couvercle et appuyez légèrement sur le bouton "ON" (**Figure 6**). Les deux témoins indicateurs, vert et bleu, s'allumeront. Le témoin indicateur bleu devrait s'éteindre après trois minutes, indiquant que le cycle de désinfection est terminé et le témoin indicateur vert devrait rester allumé pendant le cycle complet de 8 heures. Les durées de temps sont uniquement approximatives. Pour obtenir les meilleurs résultats possible, un cycle complet Dry & Store est nécessaire. Toutefois, un reconditionnement peut se produire sur des périodes minimales de 30 minutes. Le minuteur est remis à zéro chaque fois que le couvercle est ouvert.



Note: Votre dispositif Dry & Store ne fonctionne pas de façon efficace à moins que le Dry-Brik ne soit changé tous les 2 mois.

À propos du cycle de désinfection par UV

Les contours d'oreilles et les prothèses auditives peuvent contenir des germes et bactéries. La lumière ultraviolette dans votre unité Dry & Store peut détruire de tels organismes, et de nombreux utilisateurs pourront ressentir une réduction d'irritation et de démangeaison. Cependant, Dry & Store n'est pas un stérilisateur et le fabricant ne fait aucune déclaration quant à la quantité de bactéries détruites. Dry & Store n'est pas conçu pour diagnostiquer, éviter, surveiller, traiter ou atténuer une maladie. Votre lampe UV peut être enlevée sans affecter les capacités de séchage de Dry & Store, car elle ne fait pas partie du cycle de chauffage.

Utilisation de Dry & Store Global avec des implants cochléaires

Le matériel d'implant peut également bénéficier des soins de Dry & Store. Par exemple, la performance du microphone peut être affectée par l'accumulation d'humidité venant de l'environnement et/ou de la perspiration. Pour certains d'entre eux, une utilisation régulière de Dry & Store peut faire une énorme différence sur la durée de vie de la pile

zinc-air, tout spécialement avec des climats chauds et humides. Les résultats individuels peuvent varier. Veuillez trouver ci-après quelques suggestions spécifiques:

- **Processeurs vocaux de contour d'oreille:**
Laissez les piles zinc-air dans le processeur (lorsque cela est applicable) mais enlevez le couvercle de piles. Placez le processeur, le contour d'oreille et le câble dans le compartiment de séchage sur la droite. Mettez uniquement le dessiccateur sur la gauche du bac.
- **Processeurs vocaux à porter sur soi:**
Placez autant de composants que cela est possible dans le compartiment de séchage, de façon à ce qu'ils se rangent correctement sans trop surcharger le compartiment. Les limitations dans la taille devront peut-être vous obliger à conditionner le processeur séparément. Si cela est le cas, l'ensemble du microphone devra être conditionné plus souvent que le processeur, car il est plus susceptible à une détérioration par l'humidité. Le bloc pile aura peut-être besoin d'être enlevé de certains processeurs.

Entretien général du produit

Pour conserver votre Dry & Store dans un état de fonctionnement correct, ne le faites pas fonctionner dans des endroits humides, par exemple une salle de bain. Conservez le couvercle fermé tout le temps, car l'efficacité du dessiccateur sera réduite à cause de l'adsorption d'humidité de l'air environnant. Nettoyez avec un chiffon doux. N'utilisez jamais des agents de nettoyage puissants ou des produits abrasifs. Ne vaporisez pas de liquide dans le bac ou sur la lampe UV

Guide de dépiage de fautes

- *Aucune lumière ne s'éclaire après avoir appuyé sur le bouton <on/off> (marche/arrêt):* Le couvercle est-il hermétiquement fermé et le bouton <on> est-il enclenché ? Si oui, vérifier que l'adaptateur CA est bien branché à l'appareil Dry & Store-Global et à la prise/secteur, mais aussi que la prise/secteur ne sont pas contrôlés par un interrupteur mural en position fermée. Ensuite, essayer un autre adaptateur CA (disponible sur le lieu d'achat, au centre de service ou sur le www.dryandstore.com). Le remplacer uniquement avec un adaptateur fourni par le fabricant. Si l'appareil ne démarre toujours pas, le système électronique interne est probablement défectueux. Le renvoyer sur le lieu d'achat ou au centre de service pour examen. REMARQUE : cet état n'indique PAS que la lampe UV est défectueuse.
- *Aucune lumière bleue n'est visible au cours des trois premières minutes du cycle de fonctionnement, mais la lumière verte est allumée:* Vérifier que la lampe UV est bien en place dans sa douille. Sinon, la retirer, puis la repositionner. Ensuite, redémarrer l'appareil lorsque le couvercle est hermétiquement fermé. Si la lumière bleue ne s'allume pas au cours des trois premières minutes, remplacer la lampe UV (disponible sur le lieu d'achat, au centre de service et sur le www.dryandstore.com). La remplacer uniquement avec une lampe spéciale fournie par le fabricant. Si aucun des lumières bleue et verte ne s'allume, voir "Aucune lumière ne s'allume..." ci-dessus.
- *L'unité est bruyante:* Les problèmes de bruit sont normalement en rapport au ventilateur. Le son résonne à l'intérieur de l'unité, et il est normal qu'il y ait du bruit, même avec les ventilateurs à roulements à billes de haute qualité utilisés dans Dry & Store. Si le bruit venant du ventilateur varie en intensité ou en fréquence, débranchez l'unité de l'alimentation électrique et vérifiez s'il y a des obstructions. Si ce n'est pas le cas, faites effectuer un entretien sur l'unité.
- *Les témoins indicateurs sont allumés, mais l'unité ne sèche pas correctement:* Est-ce que le Dry-Brik a été remplacé régulièrement ? Il est important qu'il soit remplacé selon les instructions. Si vous n'entendez pas le ventilateur, renvoyez l'unité là où vous l'avez acheté ou au centre de service pour évaluation.
- *De petites perles roulent à l'intérieur de la lampe UV:* Ceci est parfaitement normal avec les ampoules fabriquées par Sankyo-Denki ou Ushio. C'est le résultat de leur traitement de fabrication visant à respecter l'environnement.

Si aucune de ces solutions ne résout le problème:

En Amérique du Nord, appelez le service client au 1-888-327-1299 ou visitez www.dryandstore.com

Dans les autres pays, contactez le lieu d'achat ou le centre de service pour évaluation.



Product Information

Physical Properties

- Outside dimensions: 180 mm x 99 mm x 91 mm (7.1" x 3.9" x 3.6"). Weight: 907 g (2 lb.).
- Drying tray has two compartments, a large drying area on the right which measures 102 mm x 90 mm x 25 mm (4" x 3.5" x 1"), and a small compartment on the left for the desiccant.

Power Supply

Input: 100-240 volts AC, 50/60 Hz, 1.0A maximum. Output: 24 VDC at 15W maximum.

Operating Features

- Unit turns off automatically after eight hours unless interrupted, but the normal cycle can be interrupted at any time by opening the lid. The germicidal lamp operates only during the first three minutes (see below).
- In just three minutes, the UV germicidal lamp delivers more than 1,000 joules/square meter, producing enough germicidal energy for a 99% kill on common microorganisms found in the external ear canal. Elimination of this flora from hearing aids can significantly reduce itching and the reintroduction of infection-causing bacteria into the ear canal. At 4 watts, the UV lamp is a surface sanitizer only, and it has little to no penetrating power. This means that it is not damaging to plastics or earmolds. The UV lamp has a life expectancy of many years, but it is user-replaceable if needed. (NOTE: Dry & Store is not designed to diagnose, prevent, monitor, treat, or alleviate disease.)
- Ball-bearing fan continuously circulates warm, dry air for the entire operating cycle, causing moisture to move out of the hearing instruments by diffusion. A desiccant in the airflow path strips the moisture out of the air, ensuring continuous dry operation.
- Dry & Store will remove the moisture from cerumen, decreasing its volume and making it easy to remove.

Desiccant

Dry & Store Global ships with a disposable Dry-Brik[®] desiccant that also adsorbs odors. The Dry-Brik should be replaced every two months. A rechargeable can desiccant is available as an accessory in many parts of the world, and instructions can be found on page 4.

Battery Removal

Batteries do not have to be removed from hearing aids before Dry & Store use. Independent tests by Eveready Battery Co. on their Amplifier[®] zinc-air batteries showed a 10-20% gain in battery life under high humidity conditions. This was confirmed by a user survey which showed that over half of Dry & Store users noted longer zinc-air battery life.

Safety & Regulatory

Certified to ETL, UL, CSA standards. CE marked. PSE (Japan), C-Tick (Australia/New Zealand).



Dry & Store® is protected by U.S. Patents 5,640,783; 5,852,879; D 467,394;
Australia 732268; EPO, France, & United Kingdom 0980267;
Germany DE 697 28 438 T2; Spain ES 2218681 T3; Japan 3705608.

Ear Technology Corporation
P.O. Box 1017
Johnson City, TN 37605-1017
USA
info@dryandstore.com
www.dryandstore.com

© Ear Technology Corp, 2007
Group 1, REV B 9/07