



# Operating Instructions

사용 지침 (Korean)

# 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

---

### Instructions

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 started, 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.

## Operating 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 the 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)

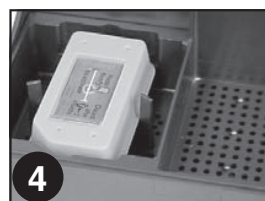
A small number of international configurations are shipped with a metal canister desiccant instead of a Dry-Brik. The protective label should be removed from both sides before use. As moisture is adsorbed by the desiccant, the indicator will change from orange to clear (or from blue to light pink, depending 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 3 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 can also benefit from Dry & Store care. For example, microphone performance can suffer from moisture accumulation from the environment and/or perspiration. For some, regular Dry & Store use can make a



significant difference in zinc-air battery life, especially in hot and humid weather. Individual results will vary. Here are 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 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](http://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](http://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](http://www.dryandstore.com).

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

# Dry & Store<sup>®</sup> Global 사용 지침

## 중요 안전 조치

본 제품은 가정용입니다. 전기 제품을 사용할 때, 특히 어린이가 있을 때는 다음과 같은 기본적인 안전 주의 사항을 항상 준수해야 합니다.

### 사용 전에 모든 지침을 읽어 보십시오.

**위험** - 감전 위험을 줄이려면:

- 목욕 중에는 사용하지 마십시오.
- 욕조나 세면대에 떨어질 수 있는 장소에 놓거나 보관하지 마십시오.
- 물이나 액체 속에 담그거나 떨어뜨리지 마십시오.
- 물 속에 빠진 경우 이 장치를 꺼내려 하지 마십시오. 즉시 플러그를 뽑으십시오.

**경고** - 화상, 감전, 화재 또는 부상 위험을 줄이려면:

- 어린이나 노약자 근처에서 사용할 때는 주의하여 관리하십시오.
- 이 설명서의 지시에 따라 해당 용도로만 이 제품을 사용하십시오.
- 코드나 플러그가 손상된 경우, 제대로 작동하지 않는 경우, 떨어뜨리거나 손상된 경우 또는 물에 빠진 경우 본 제품을 작동하지 마십시오. 구입처나 서비스 센터에 검사 또는 수리를 요청하십시오.
- 소파나 침대 같이 부드러운 표면에 제품을 올려 놓지 마십시오. 보풀이나 머리카락이 공기 구멍을 막지 않도록 하십시오.
- 옥외에서 사용하거나 에어로졸(스프레이) 제품을 사용 중이거나 산소를 공급하는 곳에서는 사용하지 마십시오.
- Dry & Store Global은 위생을 위해 살균 자외선(UV)을 사용합니다. 이 광선은 덮개를 열면 켜지지 않습니다. 자외선을 노출시킬 수 있는 부품은 수정하거나 변경하지 마십시오.
- 램프가 파손된 경우 즉시 플러그를 뽑으십시오. 유리 파편을 제거할 때는 장갑을 착용하고 적절히 폐기하십시오.
- 장치에 포함된 AC 어댑터는 이 제품 전용입니다. 다른 제품에는 사용하지 말고 다른 전기 장치의 어댑터를 사용하지 마십시오.

**참고** - Dry & Store는 질병을 진단, 예방, 모니터, 치료 또는 완화하도록 설계된 것이 아닙니다.

### 작동 조건

Dry & Store Global은 36° ~ 40° C (97° ~ 104° F)의 온도 범위에서 작동합니다. 18° ~ 30° C (65° ~ 86° F)의 실내 온도에서 제대로 작동합니다.

### 다음 지침을 보관하십시오.

### 소개

Dry & Store<sup>®</sup> Global은 모든 종류의 보청기, 소음 차단기, 귀 모니터 및 내이 임플란트 장비에 사용하도록 설계되었습니다. 매일 사용하면 Dry & Store는 손상을 주는 습기가 축적되는 것을 방지하고 귀지를 건조시키고 살균 램프에 노출된 표면을 살균합니다. Dry & Store는 대부분의 청력 도구가 더 잘 들리도록 해주며 습기가 많은 장소에서도 아연-공기 배터리 수명을 연장시켜 줍니다.

## 사용 준비(중요)

습기 흡수 Dry-Brik® 건조제는 다음과 같이 올바르게 활성화되어야 하며 처음 사용하기 전에 전원 코드를 연결해야 합니다.

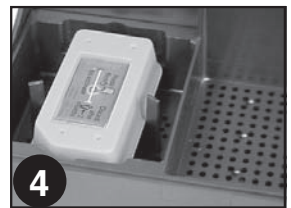
1. 건조제 활성화: 두 달에 한 번 교체해야 하는 일회용 Dry-Brik이 포함되어 있습니다. 폴팁을 사용하여 호일 덮개를 제거하면 건조제가 활성화됩니다(그림 1). 호일이 제거되면 Dry-Brik이 습기를 흡수하기 시작하므로 Dry-Brik이 사용할 준비가 될 때까지 호일을 제거하지 마십시오.
2. Timestrip® 활성화: Dry-Brik을 교체할 시간을 알리기 위해 Timestrip이라는 타이밍 장치가 각 건조제에 포함되어 있습니다. 엄지손가락으로 버블 가운데를 힘껏 눌러 타이머를 시작하십시오(그림 2). 그러면, 빨간색 염료가 타이머 윈도우까지 들어갑니다. 연필 끝의 지우개와 같이 뭉툭한 물체를 사용할 수도 있습니다(그림 3). Timestrip을 활성화하기 위해 뾰족한 물체를 사용하지 마십시오! Timestrip이 성공적으로 활성화되면 몇 분 내에 짙은 수직선이 타이머 윈도우의 좌측 끝에 나타납니다. 이 선이 나타나지 않으면 다시 시도하십시오. 매일 빨간색 줄이 조금씩 길어지고(처음에는 빠른 속도로, 끝에 가까워질수록 느려짐), 2개월이 지나면 타이머 윈도우가 모두 빨간색으로 바뀝니다. 이때, 새로운 Dry-Brik으로 교체하고 사용한 Dry-Brik은 가정용 쓰레기통에 폐기하십시오.  
주: 타이머를 시작해도 Dry-Brik이 활성화되지 않습니다. 호일을 제거해야 활성화됩니다.

**주: Dry-Brik을 두 달에 한 번 교환하지 않으면 Dry & Store 장치가 효과적으로 작동하지 않습니다.**

3. 활성화된 Dry-Brik을 Dry & Store Global에 올려 놓으십시오(그림 4).
4. AC 어댑터를 연결합니다: 작은 원형 플러그는 장치 뒤에 꽂습니다(그림 5). 힘을 주지 말고 살짝 밀어 넣어야 합니다. 마지막으로 AC 어댑터를 스위치 기능이 없는 전기 콘센트에 꽂으십시오. 이제 Dry & Store를 사용할 수 있습니다.

## Dry & Store 작동

1. 건조실에 넣기 전에 보청기에서 과도한 습기와 귀지를 닦아 내십시오. 뚜껑을 열고 보청기나 임플란트 하드웨어를 오른쪽에 있는 큰 칸에 넣으십시오. 배터리를 넣은 상태로 둘 수 있으나 배터리 덮개를 열어 통풍시키십시오.
2. 덮개를 닫고 “on” 버튼(그림 6)을 살짝 누르십시오. 청색과 녹색 표시기가 깜박입니다. 청색등은 3분 후에 꺼져 살균 사이클이 끝난 것을 알려주며 녹색등은 8시간 사이클 중 남은 시간 동안 유지됩니다. 시간은 대략적인 시간입니다. 전체 Dry & Store 사이클이 완료되어야 가장 좋은 결과를 얻을 수 있지만 30분 정도의 짧은 시간에도 컨디셔닝이 가능합니다. 타이머는 덮개를 열 때마다 재설정됩니다.





## UV 살균 사이클에 대하여

귀 틀과 보청기에는 세균과 박테리아가 숨어 있습니다. Dry & Store 장치의 자외선 램프는 이러한 유기체를 살균하여 많은 사용자가 가려움과 염증이 줄어든 것을 경험하게 될 것입니다. 그러나 Dry & Store는 살균기가 아니며 제조업체는 박테리아 살균력에 대해 어떤 언급도 하지 않습니다. Dry & Store는 질병을 진단, 예방, 모니터, 치료 또는 완화하도록 설계된 것이 아닙니다. UV 램프는 가열 사이클의 일부가 아니므로 Dry & Store의 건조 기능에 영향을 주지 않고 제거할 수 있습니다.

## 내이 임플란트에 Dry & Store Global 사용

Dry & Store를 사용하면 임플란트 하드웨어에 유익할 수 있습니다. 예를 들어, 주변 환경이나 땀의 누적으로 마이크 성능이 떨어질 수 있습니다. 이 때 정기적으로 Dry & Store를 사용하면 특히 덥고 습기가 많은 날씨에서는 아연-공기 배터리 수명이 크게 차이가 날 수 있습니다. 개별적인 결과는 상황에 따라 다릅니다. 다음과 같은 몇 가지 방법을 제안합니다.

### • 귀 뒤에 거는 스피치 프로세서:

해당될 경우 프로세서에 아연-공기 배터리를 그대로 두고 배터리 덮개를 여십시오. 프로세서, 머리 부분 및 케이블은 건조실 오른쪽에 두십시오. 트레이 왼쪽에는 건조제 이외에는 아무 것도 놓지 마십시오.

### • 몸에 착용하는 스피치 프로세서:

건조실이 너무 꽉 차지 않는 수준에서 부품을 가능한 많이 넣으십시오. 크기 제한으로 인해 프로세서는 다른 하드웨어와 별도로 컨디셔닝해야 합니다. 이런 경우 마이크 어셈블리는 습기에 쉽게 손상될 수 있으므로 프로세서보다 더 자주 컨디셔닝해야 합니다. 일부 프로세서에서는 배터리 팩을 제거해야 할 수도 있습니다.

## 일반 제품 보관

Dry & Store의 적절한 작동 상태를 유지하려면 욕실 같이 습도가 많은 장소에서는 작동하지 마십시오. 주변 공기로부터 습기를 흡수하면 건조제의 효과가 줄어들기 때문에 뚜껑은 항상 닫아 두십시오. 부드러운 천으로 청소하십시오. 강한 청소용 세제나 연마제는 사용하지 마십시오. 트레이나 UV 램프에 액체를 뿌리지 마십시오.

## 문제 해결

- <on> 버튼을 눌러도 표시등이 켜지지 않습니다: 뚜껑이 단단히 닫혀 있으며 <on> 버튼이 눌러 있습니까? 그렇다면, AC 어댑터가 Dry & Store Global 장치와 콘센트 모두에 제대로 연결되어 있고 콘센트가 off 위치에 있는 벽면 스위치로 제어되지 않는지 확인하십시오. 그 다음, 다른 AC 어댑터(구입처, 서비스 센터 또는 [www.dryandstore.com](http://www.dryandstore.com)에서 구입 가능)로 시도하십시오. 제조업체가 제공하는 어댑터로만 교체하십시오. 그래도 장치가 시작되지 않으면 내부 전기 설비에 문제가 있을 수 있으므로 구입처나 서비스 센터로 돌려 보내 점검을 받으십시오. 주: 이 경우는 UV 램프 불량을 의미하지 않습니다.
- 작동 사이클의 처음 3분 동안 청색등이 나타나지 않고 녹색등이 켜집니다: UV 램프가 소켓에 잘 끼워져 있는지 확인하십시오. 그렇지 않으면 램프를 제거했다 다시 끼운 다음, 뚜껑을 단단히 닫고 장치를 다시 시작하십시오. 청색등이 처음 3분 동안 켜지지 않을 경우, UV 램프를 교체하십시오(구입처, 서비스 센터 또는 [www.dryandstore.com](http://www.dryandstore.com)에서 구입 가능). 제조업체가 제공하는 특수 램프로만 교체하십시오. 청색등 및 녹색등이 모두 켜지지 않으면 위의 "<on/off> 버튼을 눌러도 표시등이 켜지지 않습니다"를 참조하십시오.
- 장치에서 소음이 난다: 소음 문제는 대개 팬과 관련이 있습니다. 소리는 장치 내에서 공명하므로 Dry & Store에서 사용하는 높은 품질의 볼 베어링 팬에서도 약간의 소음이 날 수 있

습니다. 팬 소음이 심하거나 빈번할 경우 장치 전원을 분리하고 방해물이 있는지 확인하십시오. 없다면 장치를 서비스 받으십시오.

- 램프가 켜지지만 건조 기능이 떨어진다: Dry-Brik 을 정기적으로 교체했습니까?  
지시에 따라 교체하는 것이 중요합니다. 팬 소리가 들리지 않으면 구입처나 서비스 센터에서 장치를 점검 받으십시오.
- UV 램프 내에 작은 구슬이 구른다: Sankyo-Denki 또는 Ushio에서 만든 전구에는 이것이 정상입니다. 환경적으로 민감한 제조 공정의 결과입니다.

위의 방법으로 문제가 해결되지 않는 경우:

북미에서는 고객 서비스 센터(1-888-327-1299)로 문의하거나 [www.dryandstore.com](http://www.dryandstore.com) 을 방문하십시오.

북미 이외에서는 구입처나 서비스 센터에 연락하여 점검을 받으십시오.





## 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 are included 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](mailto:info@dryandstore.com)  
[www.dryandstore.com](http://www.dryandstore.com)