



안타리 모바일 포그머신 MB-1

◎ 사용 설명서



○ 제품사양

전원	DC12V(배터리), AC220V, 60Hz(충전기)
소비전력	75W
최초예열	1초(approx.)
사용용액	FLM-05
용액소비율	1.1mL/min
탱크용량	110mL
컨트롤	매뉴얼, 무선(옵션), 타이머(옵션) MCR-1F 무선리모트, MCT-2 유선 타이머, DCP-12 Power adaptor and dummy
옵션리모트	
무게	1.8kg(본체), 6kg(항공케이스 포함)
크기	L228 W66 H112(mm)
주위 온도 범위	0°C – 40°C
KC	R-R-F0G-MB-1

○ 제품구성품

①MB-1*1개(Battery*1/Battery charger*1/FLM-05*1/Flightcase*1) ②사용설명서(영문)

○ MB-1 외관



○ 사용방법

- 1 제품을 주위 50cm 공간을 두고 적당한 위치에 설치 합니다.
- 2 상단 용액 주입구 뚜껑을 열고 안타리 정품 포그액을 적당량 넣습니다.
※ 포그액이 주입된 상태에서 동작 하십시오.
- 3 배터리 라벨이 위쪽으로 향하게 본체에 삽입합니다.
손잡이 우측 표시등이 녹색으로 2~3회 깜박거리다가 멈추면 준비완료 입니다.
※ 표시등 2~3회 점멸된 후 부터 동작 버튼을 누르십시오.
- 4 손잡이 버튼을 1회 누를시 포그 분사/정지 됩니다.
- 5 사용 중 표시등이 적색으로 점멸시 배터리 잔량 부족으로, 즉시 충전하여 주십시오.
- 6 포그량 조절스위치는 포그 분사가 정지되어 있거나, 배터리가 분리된 상태에서만 조작 하십시오.
- 7 **사용 후 배터리를 본체에서 분리하여 충전 하십시오.**
※ 사용 후 충전하지 않고 보관 시 배터리가 방전되어 재충전되지 않을 수 있습니다.
배터리는 소모품으로 무상A/S에서 제외 됩니다.
- 8 유선으로 사용 할 경우에는 (옵션)DCP-12 Power Adaptor and Dummy Battery 세트를 구매하여 배터리 대신 더미배터리(Dummy Battery)를 장착시키고 충전기(DCP-12 Power Aaptor)를 콘센트에 꽂으면 됩니다.

○ 배터리 분리방법



※ 잠금레버를 위로 올린 상태에서 배터리를 앞쪽 방향으로 당겨 줍니다.

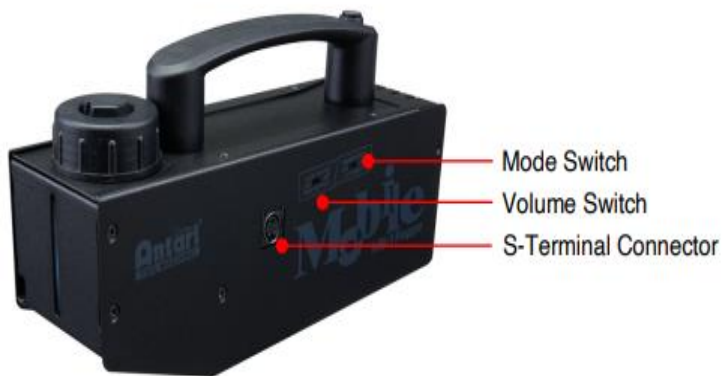
○ 배터리 충전방법



충전기 플러그 연결->충전중(황색표시등)->완충(녹색표시등)

※ 배터리 완충시간 : 약3시간(12분사용가능)

○ 기타 조작 방법



▶ Mode Switch

Monetary mode : 버튼을 누르면 발사, 떼면 멈춥니다

Latching mode : 버튼을 한번 누르면 발사, 다시 누르면 멈춥니다.

▶ Volume Switch 포그량조절

▶ S-terminal connector 리모트 연결

○ 유선 타이머리모트 MCT-2(옵션)

버튼	기능
Yellow Button	타이머 on/off
Red Button	기기전원 on/off
Green Button	포그생성
Duration	타이머 모드시 포그분사 시간
Interval	타이머 모드시 쉬는 시간



○ 무선리모트 MCR-1F(옵션)

○ 무선리모트 W-1

A	포그 분사
B	포그 분사 중지



○ DCP-12 power adaptor and dummy battery(옵션)



○ MB-1KIT(포함)



○ FLM-05



MB-1은 전용용액 FLM-05만 사용해야합니다.
다른 종류의 용액을 첨가할 경우 기계 고장 및 오작동을 초래할 수 있습니다.

○ 주의사항

- 1 대한민국에서 사용할 수 있게 제작된 제품으로 접지형 AC 220V전원에 연결하십시오.
- 2 **안타리 정품 용액을 사용 하십시오. (비정품 용액 사용시 오작동 및 고장 유발)**
- 3 포그액 보충시 기계 내부에 묻거나 흐르지 않게 유의 하십시오.
- 4 비 혹은 습기에 노출시키지 마십시오.
- 5 통풍이 잘 되는 곳에 설치하고, 기계 주위에 최소50cm의 공간을 두십시오.
- 6 기계를 이동, 운반할시에는 포그액을 모두 제거하고 이동 하십시오.
- 7 용액을 넣을 때는 기계를 끄십시오. 용액통에 인화성 물질을 넣지 마십시오
- 8 **용액이 없는 상태로 기계를 작동하지 마십시오**
- 9 노즐 주위는 뜨거운 적어도 50cm 이상 거리를 유지하십시오
- 10 사용 전원이 맞는지 확인하십시오
- 11 기계를 임의로 변경, 분해, 수리하지 마십시오. 고장, 감전, 화재의 원인이 될 수 있습니다.
- 12 **최소 1회/1개월 작동하여 주십시오.**
- 13 1개월 이상 장기간 사용하지 않을 경우 : 용액 대신 증류수(정제수)를 넣고 분사하여 남아있는 포그액을 제거하고 보관하면 노즐막힘이나 내부부식을 예방할 수 있습니다.
- 14 보관전에는 항상 히터가 완전히 식었는지 확인하고 보관합니다.
내부에 습기가 생기면 고장과 오작동의 원인이 됩니다.
- 15 천정형브라켓을 이용하여 높은곳에 설치할 경우 낙하되지 않도록 주의하여 설치합니다.
- 16 사용법 도움 및 정상적인 작동이 되지 않을 경우 고객센터로 문의 하십시오.
- 17 **사용 후 배터리를 본체에서 분리하여 충전 하십시오.**

※ 사용 후 충전하지 않고 보관 시 배터리가 방전되어 재충전되지 않을 수 있습니다.
배터리는 소모품으로 무상A/S에서 제외 됩니다.

○ 무상보증 면책 조항

- Antari가 제조한 제품에 대해 결함 없음을 1년동안 보증합니다.
- 본 보증에 따른 당사의 의무와 책임은 당사에서 수리 또는 교체하는 것에 국한됩니다.
- 부적절한 사용이나, 사용자의 과실로 인한 고장은 무상수리나 교환이 적용되지 않습니다.
- 성능에 영향을 주는 제품 임의 변경, 수리, 조립, 부주의, 오용등으로 인한 모든 손실이나
해에 대한 책임은 사용자에게 있습니다.

손



미래인터내셔널 주식회사

경기도 군포시 고산로148번길17 군포IT밸리 B동1806호,1807호

대표전화 031-395-4020~4021

홈페이지 www.antari.co.kr

이메일 info@miraeintl.co.kr

<배터리 사용 및 보관 유의사항>

1. MB-1 배터리는 Lead-acid battery (납축전지)로 자가방전률이 높기 때문에 충전하지 않고 장기 보관 시 자연적으로 방전되는 특성이 있습니다.

2. 납축전지의 수명은 정상적인 조건에서 약 2-5년입니다.

3. 자가 방전을 줄이는 방법 :

1) 제품 수령 후 바로 배터리를 충전합니다.

2) 사용 후에는 반드시 본체에서 분리 한 뒤, 충전하여 보관하십시오.

3) 배터리를 한 달 이상 사용하지 않을 경우, 전압과 배터리 상태를 유지하기 위해 정기적(월 1회 권장)으로 충전하십시오.

4) 안정적인 전압이 유지 된 상태에서 충전되어야 합니다. 과전압이나 부족한 전압일 경우 수명에 영향을 줍니다.

5) 배터리에 맞는 전용 충전기를 사용해 주십시오.

6) 너무 높은 고온이나 낮은 저온에서 보관 시 배터리 수명에 영향을 줍니다.

장기보관해야 되는 경우 직사광선을 피하고, 서늘하고 건조한 환경에서 보관합니다.

4. 충전기 점등색으로 본 배터리 상태

① 빨간불 : 방전 직전으로 빠르게 충전 중임 ② 노란불 : 충전 중임 ③ 초록불 : 완충됨

◆ 충전기 연결 시 노란불에서 초록불로 바로 바뀐다면 방전된 배터리입니다.

방전된 배터리는 사용 불가하며, 새 배터리 구입 후 사용하셔야합니다.



미래인터내셔널 주식회사

경기도 군포시 고산로148번길17 군포IT밸리 B동1806호,1807호

대표전화 031-395-4020~4021

홈페이지 www.antari.co.kr

이메일 info@miraeintl.co.kr