



# 안타리 헤이즈머신 HZ-1000

## ◎ 사용 설명서



### ○ 제품사양

전원	AC220V-240V 60HZ 4.8A
소비전력	1150W
최초예열	없음
용액소비율	2.2ml/min
탱크용량	6.4 Liter
사용용액	Antari HZL 헤이즈오일
사용시간	40시간 / 6.4L
컨트롤	DMX512, 타이머, 매뉴얼, 무선을(옵션)
무게	74.6 kg
크기	L690 W510 H610(mm)
주위 온도 범위	0°C – 40°C
기타	이동형 항공케이스 일체형
DMX	2채널, XLR 3핀&5핀
옵션액세서리	W-DMX-PCBR 무선 DMX
KC	R-R-FOG-Z-800III(파생모델HZ-1000)

### ○ 제품구성품

- ① HZ-1000\*1개 ② 파워코드\*1 ③ 사용설명서(영문)

### ○ HZ-1000 외관



## ○ 사용방법

- 1 제품을 주위 50cm 공간을 두고 적당한 위치에 설치 합니다.
- 2 상단 용액 주입구 뚜껑을 열고 안타리 정품 헤이즈액을 적당량 주입하되 오일게이지를 확인하며 천천히 주입 합니다. ※ 오일게이지 초과량으로 주입시 오일이 분출될 수 있으니 주의 하십시오.
- 3 전원 코드를 연결하고 전원 스위치를 "ON"하면 준비완료 입니다.
- 4 터치패널내 메뉴 중 VOLUME을 선택하고 LOW/HIGH 중 원하는 헤이즈량을 터치하면 분사 됩니다.



- 5 OFF를 터치하면 헤이즈가 중지 됩니다.
- 6 사용 후 전원 스위치를 "OFF"합니다.

## ○ Control Panel 작동법

Main Menu	Level 1	Level 2
TIMER 	LOW/HIGH/OFF	
VOLUME 	LOW/HIGH/OFF	
DMX 512 	001-511	
SETTING 	<a href="#">Interval Set</a> <a href="#">Duration Set</a> <a href="#">Timer Mode</a> <a href="#">Volume Mode</a> <a href="#">Fan Speed</a> <a href="#">DMX 512</a> <a href="#">WDMX</a> <a href="#">Sensor On/Off</a> <a href="#">Fluid Sensor</a> <a href="#">Quick Start</a>	00 min 01 secs 59 mins 59 secs 00 min 01 secs 59 mins 59 secs LOW/HIGH LOW/HIGH 20-100% 001-511 Power On/Off Reset On/Off On/Off On/Off On/Off

## ○ DMX 사용 방법

**DMX 연결하기** - 기기를 DMX 컨트롤러(Controller) 또는 DMX 체인(Chain)으로 연결된 기계 중 하나에 연결합니다. 기계는 DMX 연결을 위해 3핀 & 5핀 XLR 커넥터를 사용하며, 커넥터는 기계의 후면에 있습니다. DMX 2채널입니다.

Channel 1	DMX Value Range	Function
Haze Output Level	0 – 5	Haze Off
	6 – 127	Haze Output Low
	128-255	Haze Output High
Channel 2	DMX Value Range	Function
Fan Output Level	0 – 5	Fan 20%
	6 – 255	Fan 21 – 100%

## ○ 무선 W-DMX 연결(옵션)

Symbol on the Liquid Crystal Display	Status of W-DMX connection
○	Transmitter not assigned
◎	Transmitter assigned, No DMX signal
○	Transmitter link lost or linking to transmitter
●	Transmitter assigned, DMX signal received

## ○ 에러메시지 형태 및 내용

Message	Status
<b>Sensor Error</b>  Sensor Error	Flight case cover is closed and not able to generate haze
<b>Temp 1 Error</b>  Temp 1 Error	Compressor 1 is overheating
<b>Temp 2 Error</b>  Temp 2 Error	Compressor 2 is overheating
<b>Temp 3 Error</b>  Temp 3 Error	Machine internal temperature is overheating
<b>Fluid Sensor Error</b>  Fluid Sensor Error	Fluid Pressure Sensor Error
<b>Low Fluid</b>  Low Fluid	Low Fluid

## ○ 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 운영시 탱크에 용액이 들어 있는지 항상 확인하십시오
- 4 **용액 충입시 탱크에 표시된 눈금을 넘지 않도록 주의 하십시오.**
- 5 헤이즈액 보충시 기계 내부에 묻거나 흐르지 않게 유의 하십시오.
- 6 비 혹은 습기에 노출시키지 마십시오.
- 7 통풍이 잘 되는 곳에 설치하고, 기계 주위에 최소50cm의 공간을 두십시오.
- 8 기계를 이동, 운반할시에는 헤이즈액을 모두 제거하고 이동 하십시오.
- 9 최소 1회/1개월 작동하여 주십시오.
- 10 1개월 이상 장기간 사용하지 않을 경우 헤이즈액을 제거하고 보관하여 주십시오.
- 11 **사용법 도움 및 정상적인 작동이 되지 않을 경우 고객센터로 문의 하십시오.**

## ○ 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 손해에 대한 책임은 사용자에게 있습니다.



미래인터내셔널 주식회사

경기도 군포시 고산로148번길17 군포IT밸리 B동1806호, 1807호

대표전화 031-395-4020~4021

홈페이지 [www.antari.co.kr](http://www.antari.co.kr)

이메일 [info@miraeintl.co.kr](mailto:info@miraeintl.co.kr)