



사용설명서 / 보증서

AR 1 Series

목 차

수입원 소개	2
제품 개요	3
제품 사양	4
제품 설명	5
사용방법 및 조작방법	6
사용상의 주의사항	8
제품보증	9

COEPIC (코에픽) 제품을 구입해 주셔서 대단히 감사합니다.
본 제품을 사용하기 전에 '사용설명서'를 잘 읽어보시고
올바르게 사용하여 주십시오.

"사용상의 주의사항"은 꼭 읽어주시기 바랍니다.

수입원 소개

연 번	항 목	내 용
1	상 호	주식회사 오로라에스
2	주 소	서울특별시 광진구 아차산로 375 크레신타워3차 401
3	문의전화	02-455-7117

제품 개요

연 번	항 목	내 용
1	품목군	의료용 자극발생 기계기구
2	품목명	저출력광선조사기
3	제품명	COEPIC (코에픽)
4	형명(모델명)	AR 1
5	분류번호(등급)	A16060.02 [2등급]
6	허가번호	수허 14-3457호
7	허가일자	2014-12-03
8	제조의뢰자	ANDON HEALTH CO., LTD (중국 No. 3 Jinping Street, Ya An Road, Nankai District, Tianjin)
9	제조사	ANDON MEDICAL CO., LTD. (중국 No. 26 Hangyu Road, Tianjin Airport Economic Area, Tianjin 300380)
10	포장단위	1 Set
11	사용목적	계절성 알레르기 비염 증상(재채기, 콧물, 가려움 등)의 개선 등 치료에 사용하는 기기

본 제품은 "의료기기"입니다.

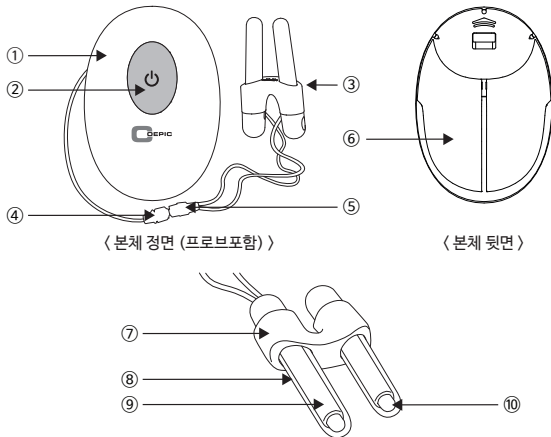
제품 사양

구분	내 용	비고
내부 전원	DC 3V (1.5V X 2)	
치료 방법	Dual wavelength phototherapy	
파장(주파수)	652 nm (nanometers) & 940 nm (nanometers)	
출력(빛 세기 강도)	LED 한쪽 부분 당 3-6mW (코 안으로 삽입되는 프로브의 한 부분 당)	
조사 직경	7 mm \pm 5%	
출력의 안정도	\pm 15%	
출력(발광) 모드	연속 모드	
동작 시간	약 3분	
알람	기기의 동작 시작과 끝에 1번 / 기기의 치료시간 초과 시 2번 울린다.	
배터리 유형	2 x 1.5V/ AAA batteries	
배터리 수명	약 100번 사용 (1번 사용시간 : 3분)	
전기 충격에 대한 보호형식 및 보호정도	내부전원기기, BF형 기기	
보관 범위	온도 -20 ~ 60[°C], 습도 30 ~ 85[%], 기압 70 kPa ~ 105kPa	
작동 범위	온도 15 ~ 40[°C], 습도 30 ~ 85[%], 기압 80kPa ~ 105kPa	

제품 설명

가. 본체

순서	항목
①	본체 (Main Body)
②	전원 버튼 (ON/OFF Button)
③	프로브 (Probe)
④	연결부 (Connector(Socket))
⑤	연결부 (Connector(Plug))
⑥	배터리 커버 (Battery cover)
⑦	집게 (Clamp)
⑧	프로브 커버 (Probe covers)
⑨	인사이드 부쉬 (Inside-bush)
⑩	LED 칩 (LED Chips)



〈 본체 정면 (프로브포함) 〉

〈 본체 뒷면 〉

〈 프로브 〉

사용방법 및 조작방법

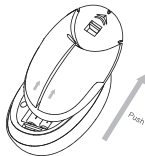
가. 사용전의 준비사항

- ① 사용하기 전 설명서를 읽고 사용법과 주의사항을 숙지합니다.
- ② 전원 스위치가 OFF에 있는지 확인합니다.
- ③ 내부 배터리가 올바르게 삽입되어 있는지 확인합니다.
- ④ 장비의 주변에 옆질려져 장비에 영향을 줄 수 있는 액체를 두지 않습니다.
- ⑤ 사용 전 양쪽 연결부(소켓, 플러그)가 올바르게 연결되었는지 확인합니다.
- ⑥ 전기적 스파크로 전원에서 인화성 액체, 가스 점화가 일어날 수 있으므로, 기기를 사용하기 전에 반드시 인화성 가스가 있는지 확인하고 주의합니다.

나. 사용방법 및 조작순서

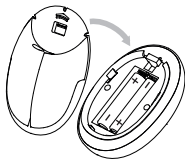
1) 배터리 삽입 방법

- ① 기기의 뒷면에 배터리 커버를 화살표 방향으로 밀어서 엽니다.



- ② 배터리의 극성에 맞게 AAA 건전지 2 개를 안쪽에 삽입합니다.

- ③ 배터리 삽입 후, 배터리 커버케이스를 닫습니다.



* ON / OFF 버튼이 깜박이면 배터리 전원이 부족하다는 신호이기에 배터리를 교체합니다.

사용방법 및 조작방법

2) 기기 사용방법

- ① 한 손으로 기기의 본체를 잡고 다른 손으로 프로브를 잡아 본체에서 분리합니다.
- ② 프로브를 코 안으로 위치시킵니다. 무리하게 집어넣는다면 위험할 수 있습니다.
- ③ 기기의 ON / OFF 버튼을 눌러 기기를 동작시킵니다.
- ④ 두 파장이 활성화되며 프로브에서 LED 광선이 나옵니다.
- ⑤ 한 번의 치료 주기는 약 3분 동안 지속됩니다.
- ⑥ 치료가 끝난 후 기기가 자동으로 꺼집니다.
 - * 치료하는 동안 장치를 정지해야 하는 경우, ON / OFF 버튼을 누릅니다.
 - * 본 기기의 권장 사용량은 3분씩, 하루3~5회이며, 최소 14일 이상 사용하시는 것이 좋습니다.
 - * 비염증상이 심한 경우 권장사용량 보다 사용횟수를 늘려서 사용합니다.

다. 사용 후 보관 및 관리방법

- ① 상온에 보관하며 고온 다습한 곳을 피합니다.
- ② 기압, 온도, 습도, 바람 등의 악영향을 받는 곳에 두지 않습니다.
- ③ 표면과 프로브는 형광을 이용하여 청소하며, 세척제를 사용하여 청소하지 않습니다.
- ④ 진동이나 충격으로부터 안전한 곳에 보관합니다.
- ⑤ 화학약품 보관 장소나 가스발생 장소에 보관하지 않습니다.
- ⑥ 장기간 사용 하지 않을 때에는 반드시 배터리를 제거합니다.
- ⑦ 고장일 때는 함부로 만지지 말고 수리는 전문가에게 맡깁니다.

사용상의 주의사항

가. 경고

: 전기적 스파크로 전극에서 인화성 액체, 가스 점화가 일어날 수 있으므로, 기기를 사용 하기 전에 반드시 인화성 가스가 있는지 확인하고 주의합니다.

나. 연령

: 16세 미만의 어린이가 사용하는 경우 반드시 보호자(성인)의 감독하에 정신이 온전히 깨어있고 서 있거나 앉아있는 상태에서만 사용하며 작동시간 동안 보호자(성인)이 지켜보는 장소에서 사용합니다.

다. 일반적 주의

- ① 프로브에서 방출되는 레이저를 직접 보지 않습니다.
- ② 교차 오염을 방지하기 위해 프로브를 공유하지 않습니다.
* 감염방지를 위해 사용자 단독으로 사용하며, 가족 혹은 타인과 제품사용을 공유하지 않습니다.
- ③ 기기의 고장발생 시 수리 전문가에게 수리를 의뢰합니다.

라. 사용

- ① 의사의 처방과 지시 하에 사용하며 다음의 사람은 사용 시 반드시 의사와 상의 후 사용합니다.
 - 간, 심장질환이 있는 사람
 - 임신부 및 수유중인 여성
- ② 음주를 한 상태이거나 심신미약자는 사용하지 않습니다.

마. 적용상의 주의

- ① 기기 사용 시, 프로브를 무리하게 코 안으로 삽입하지 않습니다.
- ② 기기 사용 시, 비강(코)가 막힐 수 있으니 주의하며 사용합니다.
- ③ 기기 사용 시, 누워 있거나 잠을 자면 안됩니다.

바. 안전사고의 예방에 필요한 사항

- ① 기기는 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관합니다.
- ② 젖은 손으로 기기를 사용하지 않습니다.
- ③ 기기를 개조하여서는 안됩니다.
- ④ 장기간 사용 하지 않을 때에는 반드시 배터리를 제거합니다.

제 품 보 증 서

1. 당사는 엄밀한 품질관리와 검사를 거쳐 본 제품을 유통하고 있습니다.
2. 제품 보증기간은 구입 후 1년간 입니다.
3. 본 보증서는 재 발행되지 않으므로 잘 보관합니다.
4. 소비자 과실로 인한 고장은 보증에서 제외됩니다.

형명	AR 1
제조번호	
구입일	
고객명	
주소	
연락처	
판매원	

제품에 관한 궁금하신 사항은 구입처 또는 고객 서비스팀으로 문의해 주시기 바랍니다.

서울특별시 광진구 아차산로 375 코레신타워3차 401

TEL : 02-455-7117

www.coepic.co.kr

작성년/월/일 : 2020/02/10



Instruction Manual/Warranty

AR 1 Series

Table of Contents

Importer	2
Product Summary	3
Product Specification	4
Product Detail	5
Use and Control	6
Safety Precautions	8
Warranty	9

Thank you for choosing COEPIC.

Please be informed of the instructions before use.

Please read the “Safety Precautions”

Importer

No.	Category	Description
1	Company Name	AURORA S Co., Ltd.
2	Address	#401 Cresyn Tower III, 375, Achasan-ro, Gwangjin-gu, Seoul
3	Customer Service	02-455-7117

Product Summary

No.	Category	Description
1	Item Type	Machine or Instrument for Generating Electrical Stimulation, Medical Use
2	Item Name	Low Level Light Therapy Device
3	Product Name	COEPIC (코에픽)
4	Model Name	AR 1
5	Category Name (Class)	A16060.02 [Class II]
6	License No.	Product License No. 14-3457
7	License Date	2014-12-03
8	Regal Manufacturer	ANDON HEALTH CO., LTD (No. 3 Jinping Street, Ya An Road, Nankai District, Tianjin, China)
9	Factory	ANDON MEDICAL CO., LTD. (No. 26 Hangyu Road, Tianjin Airport Economic Area, Tianjin 300380, China)
10	Packaging Unit	1 Set
11	Intended for use	The AR 1 is an innovative and effective treatment for the relief of those irritating symptoms associated with allergic rhinitis like watery eyes, runny nose and sneezing.

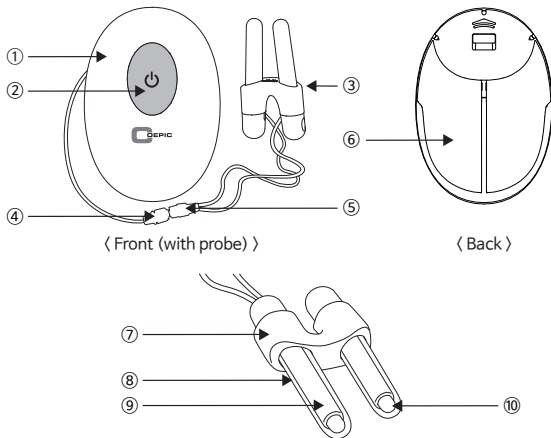
Product Specification

Category	Description	Remarks
Internal Power	DC 3V (1.5V X 2)	
Treatment Method	Dual wavelength phototherapy	
Wavelength (Frequency)	652 nm (nanometers) & 940 nm (nanometers)	
Output Level (Light Intensity)	3~6mW for each LED (for each probe inserted into the nose)	
Diameter of Radiation	7 mm \pm 5%	
Output Stability	\pm 15%	
Output (Lighting) Mode	Continuous mode	
Operating Time	Approx. 3 minutes	
Alarm	It rings once at the beginning and end of operation / It rings twice when treatment is finished.	
Battery Type	2 x 1.5V/ AAA batteries	
Battery Life	Approx. 100 sessions (3 minutes per session)	
Electric rating / Type and level of protection from an electric shock	Internally powered device, BF-type device	
Storage Conditions	Temperature -20 ~ 60[°C], Humidity 30 ~ 85[%], Atmospheric Pressure : 70kPa ~ 105kPa	
Operational Conditions	Temperature 15 ~ 40[°C], Humidity 30 ~ 85[%], Atmospheric Pressure : 80kPa ~ 105kPa	

Product Detail

A. Main body

Order	Part
①	Main Body
②	On/Off Button
③	Probe
④	Connector (Socket)
⑤	Connector (Plug)
⑥	Battery Cover
⑦	Clamp
⑧	Probe Cover
⑨	Inside-bush
⑩	LED Chips



〈 Front (with probe) 〉

〈 Back 〉

〈 Probe 〉

Use and Control

A. Before Use

- ① Read the manual before use and study the instructions and safety precautions.
- ② Check if the power switch is set to OFF.
- ③ Check if the batteries have been inserted correctly.
- ④ Remove any liquids around the device to avoid spilling and damaging the device.
- ⑤ Check if both connectors (socket, plug) have been connected properly.
- ⑥ Check if there are flammable gases nearby before using the device as electric sparks may lead to ignition of flammable liquids and gases.

B. Use and Control

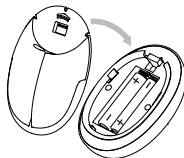
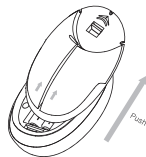
1) Inserting the battery

- ① Open the battery cover pushing in the direction of the arrow on the back of the product.

- ② Insert two AAA batteries according to the polarity symbols (+ and -).

- ③ Close the battery case once the batteries have been inserted.

* Flickering ON/OFF button means the battery is low and batteries must be replaced.



Use and Control

2) How to use the device

- ① Hold the main body with one hand and separate the probe from the main body with the other hand.
- ② Insert the probe inside the nose. Forceful insertion of the probe may be dangerous.
- ③ Turn on the device by pressing the ON/OFF button.
- ④ The two wavelengths are activated and the probe produces LED rays.
- ⑤ One treatment session is approximately 3 minutes long.
- ⑥ The device will turn off automatically after the session.
 - * To pause the device during treatment, press the ON/OFF button.
 - * It is recommended to use the device 3 to 5 times a day, 3 minutes per session, for at least 14 days.
 - * When experiencing severe symptoms of rhinitis, use more frequently than the number of sessions recommended for use.

C. Storage and Maintenance

- ① Store at room temperature and avoid hot, humid places.
- ② Avoid places that will have a negative impact on the product due to atmospheric pressure, temperature, humidity, and wind.
- ③ Clean the surface and the probe with a cloth, and do not use cleaning products.
- ④ Keep safe from vibration and shock.
- ⑤ Do not store with chemicals and gases.
- ⑥ Remove battery when product will not be in use for a long period of time.
- ⑦ Always leave repairing to professionals. Do not repair the product yourself.

Safety Precautions

A. Warning

: Electric sparks may cause ignition of flammable liquids and gases due to ignition electrodes.
Check to make sure the device is away from flammable gases before use.

B. Age

: Children under the age of 16 should operate the device only under the supervision of a guardian (or adult), sitting or standing straight while fully awake as the guardian (or adult) watches the entire procedure.

C. General Warning

- ① Do not look straight into the laser from the probe.
- ② Do not share the probe to prevent cross-contamination.
 - * User must not share the product with family members or other individuals to prevent possible infection.
- ③ Leave repairing to professionals in case of product breakdown.

D. Usage

- ① Use only with a doctor's prescription and order. Individuals with the following conditions must consult a doctor before use.
 - A person with liver and/or cardiac diseases
 - A pregnant woman or nursing woman
- ② Do not use if under the influence of alcohol and/or when with reduced physical and mental capabilities.

E. Caution

- ① Do not forcefully insert the probe into the nose.
- ② Be careful not to block the nasal cavity (nose).
- ③ Do not lay down or sleep while using the device.

F. Prevention of Safety Accidents

- ① Keep device away from children.
- ② Do not use the device with wet hands.
- ③ Do not rebuild device.
- ④ Remove battery when product will not be in use for a long period of time.

Warranty

Certificate of Warranty

1. This product is distributed after a strict quality check and inspection by the company.
2. The warranty period is 1 year from the purchase.
3. This certificate of warranty cannot be reissued.
4. This warranty does not cover any damage caused by the user.

Model Type	AR 1
Manufacturer's Serial No.	
Date of Purchase	
Customer Name	
Address	
Contact	
Salesperson	

For any product-related inquiries, please contact the seller or the customer service team.

#401 Cresyn Tower III, 375, Ahasan-ro, Gwangjin-gu, Seoul

TEL : 02-455-7117

www.coepic.co.kr

Date (MM/DD/YY) : 02/10/2020