



Hue Light
IMMUNITY CARE SYSTEMS

Whole-body Photobiomodulation Chamber

전신 PBM 챔버



04

Precautions

05

Device
Specifications

07

Device
Activation & App

10

Maintenance

11

**Common Issues
Q&A**

12

**Programmable
8-levels
based on the
symptoms
(Dr. Nogier
Frequencies)**

14

**Emergency
use only:
Device
Internal
Control
Function**

**Activation
Method**

15

Warranty

Safety Precautions

[WARNING]

Before using the device, please read and understand the user's manual to ensure correct usage of this chamber. After reading the manual, store it in a safe place for the future reference. The manufacturer assumes no responsibility for any damage caused by mishandling that is beyond normal usage defined in this given manual.

Installation Location

Avoid fires, stoves and damp places. Install in a place with good air circulation. Install at least 20cm away from the wall.

Electricity

This equipment operates on AC 220V (America 110V) power supply and must be supplied with power of 50A (4.5Kw) or higher. See your region and country for the appropriate outlet. Use only grounded outlet.

If you have a medical history or take any medicines, please consult with your doctor or pharmacist to make sure whether your medication is "photosensitive".

[Recommend] Wear a protective glasses during the treatment

The whole body PBM chamber does not have blue light, so it does not have a direct effect on vision, but intense red visible light is emitted. Wearing protective glasses is recommended because the product may dazzle the eye when the equipment is turned on.

[Recommend] Do not exceed daily 20 minutes per use per person

The recommended time for use is from 7~20 minutes per use, depending on the purpose of use, physique and physical condition. Do not use more than once a day, more than 20 minutes per user.

Wash your face and body before use.

Remove all cosmetics, medicines, sunscreens and body lotions that block light transmission and absorption.

Keep the device in cool and less humid place

Keep the temperature around 24~25 degrees and humidity around 40% where the whole body PBM chamber is installed.

Remove all clothing for optimal treatment effect

When using the whole body PBM chamber, it is best to take off the clothes completely.

Product Responsibility

The manufacturer or distributor is not responsible for any problems caused by unauthorized modification or alteration of the equipment.

You must use the equipment only for its intended purpose. If you use it for any purpose other than its intended purpose, you assume all responsibility. The manufacturer/seller is not responsible.

- Abide by the conditions of operation, maintenance and service set by the manufacturer. Maintenance and repair work may only be carried out by a person authorized by the manufacturer or an authorized service company or equipment sales representative.
- For safety and electrical issues, please follow generally accepted safety rules for electrical appliances.
- Safety measures: If there is a problem or the equipment is not in use, disconnect the input power outlet completely.

Device Specification

Product Name	Whole-body Photobiomodulation (PBM) chamber
Model	LLLT
Purpose	Whole-body blood circulation and immunity management use
Power	A/C 220V, 50 ~ 60 Hz, 3.8 kw
Dimension	219.8 cm (L) x 105.3cm (W) x 83.8 cm (H)
Chip standard	LED chip
Quantity	38,880
Wavelengths	520 nm ~ 940 nm
LED module quantity	108 pieces
LED chip temperature	0~35 degrees
PCB material	Aluminum rudder plate
Certification	FDA, CE, & KC

Made in Korea

Manufacturer:
Hue Light Co., Ltd.

Explanation of Product Exterior



Front view



Back view

A/C Connection

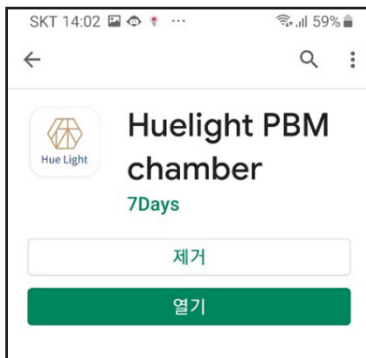
Connect the power directly to the ground circuit breaker distribution box as seen in the picture on the right.



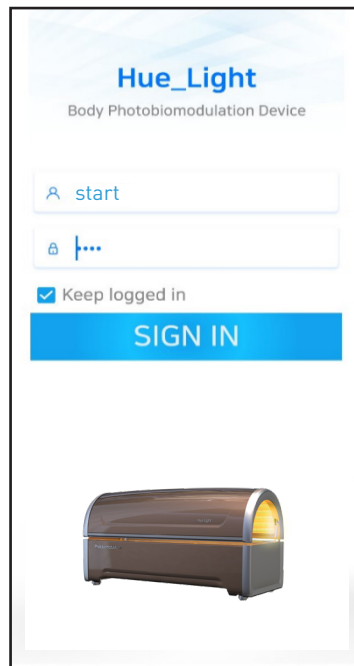
Device Activation & App

App Download & Login

This feature only works with Android applications. Please use Android based smartphone or a tablet PC. Connect to Google Play and download "Hue Light PBM"



Screen 1.
Google Play Download



Screen 2.
Starting (Login) screen

Enter the provided ID and password for the login.


Device Control

When you log in, you will automatically move to the screen (Screen 3 Device Control) as shown on the right.

The device will be operated only via the app. The app is connected to the device via bluetooth connection, so internet connection is not necessary to operate the device through the app.

Device control Screen Function





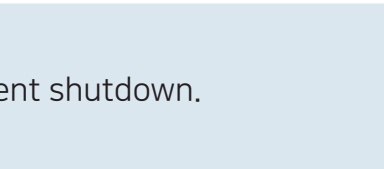
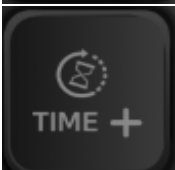

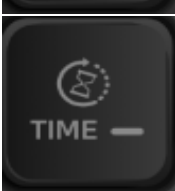



This function is a function to control the machine through the app, you can register the administrator name, ID and password to manage the machine.

If you click (Screen 6)  Admin Management , you can see the registered device manager.


The administrator ID is registered as the purchaser's company name when the machine is shipped. A password is provided separately.

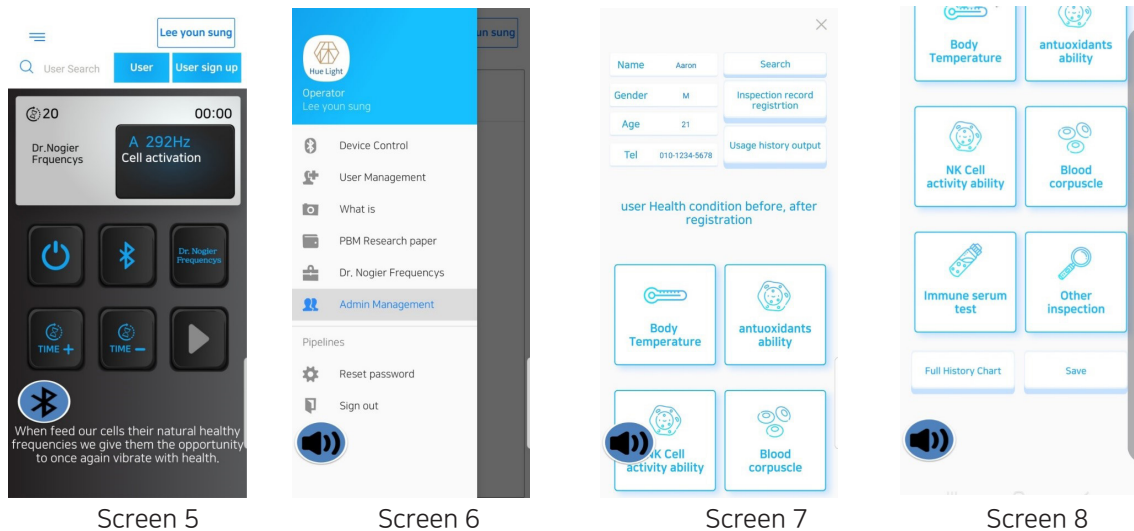


Screen 3

Button	Name	Function	Display screen
	<p>Bluetooth connection</p>	<p>Press and hold this button to display the unique Bluetooth number of the PBM device as shown in Screen 4, and if you click this display number, you will be connected to the Bluetooth and the Bluetooth icon will turn blue.</p>	
	<p>Power on/off</p>	<p>Power on and off, equipment shutdown.</p>	<p>Screen 4</p>
	<p>Time setting +</p>	<p>Increase time setting. 1 minute increase per click up to 20 minutes. It is displayed on the top left as the image on the right.</p>	
	<p>Time setting -</p>	<p>Decrease time setting. 1 minute will be decreased per click. It is displayed at the top left.</p>	
	<p>Nogier Frequencys Setting</p>	<p>This button allows you to select your desired program setting based on Dr. Nogier Frequency A to G. Change the setting by clicking the icon. For Nogier Frequencys A ~ G Function description, see page 12</p>	
	<p>Start PAUSE/Restart</p>	<p>Press this button to start the operation after setting the time and setting the Nogier Frequency. When the machine is in operation, press this button to pause and press again to resume operation.</p>	
		<p>If the machine is started after setting the operating time, the set time will countdown by 1 second.</p>	

App Health Management Function

1. Click the menu bar on the left (as indicated in screen 5) to switch to the right screen and move to each menu.
2. Move to next Screen after selecting  User Management



- This function is to register and manage the whole-body PBM chamber users. This should be registered after the user's consent.
- This function is a service that checks the following items at a hospital and registers the result in this app, and checks the graph before and after using the whole-body PBM chamber. (Inspection items are based on valid inspection methods in Korea)
- Therefore, medical law and test method are different depending on country, thus this function is provided if person who orders such function.
- In the future, the chamber will be automatically upgraded to the basic inspection content.
- The following items are the items that generally visualized when using this whole-body PBM chamber. Record these changes before and after, then you can objectively check your blood circulation and health status.

Body temperature change

Measures the body temperature at the tip of a ten finger using a non-contact thermometer. Measurements can be recorded and compared by measuring the body temperature before and after using the whole-body PBM chamber. In general, people with cold hands and feet often experience an average body temperature increase of more than 1 degree Celcius after using the whole-body PBM chamber.

Antioxidant ability

You can register and compare the changed appearance through the blood test at the designated hospital before and after using the whole-body PBM chamber. When used up to 10 times, you can see the increased antioxidant.

NK cell activity

You can register and compare the changed appearance through blood test before and after using whole body PBM chamber. If you have low immunity, such as cancer patients or autoimmune diseases, you can confirm the positive value by comparing the whole body PBM chamber before and after.

Blood cell status

You can register and compare the changes from the whole-body PBM chamber via before and after the blood test. You can see the blood cell condition improved by just one or two times of use.

Immune serum

You can register and compare the changes in your blood before and after using the wholebody PBM chamber. This test mainly checks the state of infection, so it has little to do with before and after using this PBM chamber. However, autoimmune values can be observed with significant changes according to the use of this PBM chamber.

Management and Maintenance

Cleaning after Use

- Clean and disinfect the interior (polycarbonate surface) and exterior of the chamber. Use an alcohol disinfectant cleaner. Do not use detergents that may damage the surface of the interior.
- Sprinkle some alcohol where you want and wipe with a clean, soft cloth.
- Set schedule for daily regular cleaning
- Exhaust fans send air out of the chamber, which can cause dirt to build up over time. If dust accumulates, the exhaust fan should be cleaned. Wipe clean with a soft cloth dampened with water.
- Equipment Inspection: To ensure safe operation, check the device every 300 hours of use.
- Operate the device's functions to check that all devices are properly working.
- Inspect the weight of the opening and closing force of the top cover.
- Inspect all power cords and connections, acrylic and power cords.
- Check the interior. Out of position, broken or badly scratched transparent polycarbonate should be replaced immediately.

Common Issues: Q&A

Symptom	Issues to Confirm	Measures
When the LED light source does not turn on	<ol style="list-style-type: none"> 1. Check power connection 2. LED module contamination status 3. Check for low voltage 4. Check LED lamp life 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Check the power of each light source by opening the case at the ends of the chamber 2. Check whether water or contaminants are put into the LED module, and keep it clean with a regular vacuum cleaner. 3. Check the supply voltage 220V 4. Check if the lamp time is over 25,000 hours
LED lamp module does not turn on and timer display is blank	<ol style="list-style-type: none"> 1. Make sure the power cord is unplugged 2. Check each LED connections are connected properly 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Make sure the device is connected to a power source. 2. Check the AC power distribution board. Reset circuit breaker or replace fuse
Each LED lamp module is too hot. More than 70 degrees	<ol style="list-style-type: none"> 1. Is there enough airflow? 2. Installation location space temperature 3. Is exhaust function weak because there is much dirt in exhaust fan? 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Clean and check the exhaust fan. 2. Always make sure the temperature of the installation location maintained at 25C °.

Programmable Frequencies

7-Dr. Nogier Frequencies

This equipment is applied to optical pulsing with 7-frequency bands which resonate with natural frequencies developed by Dr. Paul Nogier, France. You can program different settings for different symptoms.

Frequency A | 292Hz

Cellular Vitality: Resonates with the Ectoderm (outermost tissue) that forms skin, glands, nerves, eyes, ears, teeth, brain and spinal cord. Assists wound healing, skin and nerve repair, and reduces scar tissue, inflammation and tumors. Try D if a chronic condition related to A is not improving. Frequency A is a universal frequency (as is G) that can be tried to any condition.

Frequency B | 584 Hz

Autonomic nerve balance: Resonates with Endoderm (innermost tissue) that forms the lining of the intestinal tract, the lungs, the bladder, the urethra, and the auditory tube. It also forms the thyroid, thymus, liver, gall bladder and pancreas. Improves nutritional assimilation, allergy problems and balances the parasympathetic nervous system. Used for circulatory problems, edema, and lymph problems.

Frequency C | 1,168Hz

Muscle and blood circulation: Resonates with Mesoderm (middle tissue) that forms connective tissue such as ligaments, tendons, cartilage, muscle, and bone. It also forms the heart, blood and lymph vessels, kidneys, ovaries, testes, spleen, and the cortex of the adrenal gland. Used for muscle, skeletal and myofascial pain.* Try D if chronic condition related to C is not improving.

Frequency D | 2,336 Hz

Mind and body stress adjustment: Helps to balance the two sides of the brain. May also help reduce and treat stress.

Frequency E | 4,672Hz

Peripheral Nervous System: Used for spinal and skin disorders and for pain control. Resonates with the spinal cord and peripheral nervous system. Veterinary experience: Reduces excess calcification such as bone spurs and arthritic joints.

Frequency F | 73 Hz - Harmonic Frequency

Hormone Balance: Resonates with the sub-cortical lower regions of the brain, including the thalamus and hypothalamus—two major control centers for body functions. May also help with muscle spasms, facial pain, headaches and depression. Has been used for non-healing bone fractures and to help balance hormones. Veterinary experience: Improves circulation.

Frequency G | 146Hz - Harmonic Frequency

Brain activation intelligent tissue: Used for memory, psychological disorders, nervousness and worry. Resonates with the cerebral cortex of the brain—involved with thinking, imagining and creating. Veterinary experience: Reduces inflammation and scar tissue on tendons and ligaments, reduces edema and improves gums. Frequency G is a universal frequency (as is A) that can be tried for any condition.

Frquency Cycling Run it sequentially

Seven frequencies from frequency A to G will be turned on sequentially at the set time.

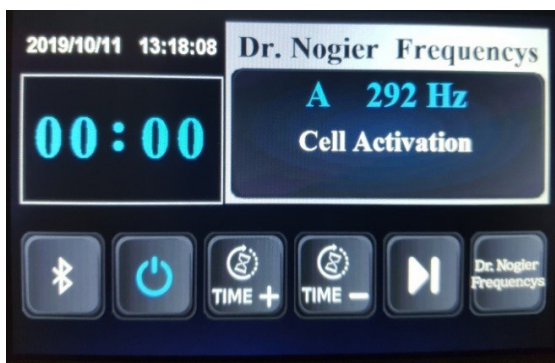
Internal Control Function

For emergency use

There's a control function located on the left side of chamber base. Unscrew and open the cover and you'll see the control display for the device.

Touch screen button

To activate the button functions





screen1







screen2


Button	Name	Function	Display screen
--------	------	----------	----------------

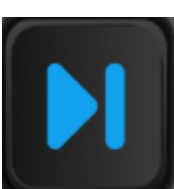
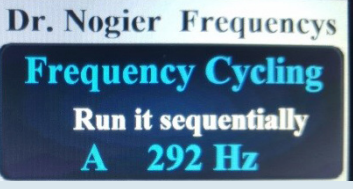
	Bluetooth connection	Press and hold this button to display the unique Bluetooth number of the PBM device as shown in Screen 4, and if you click this display number, you will be connected to the Bluetooth and the Bluetooth icon will turn blue.	
---	----------------------	---	--

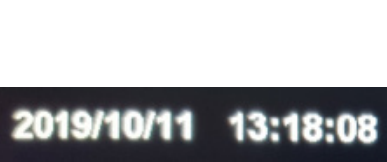
	Power on/off	Power on and off, equipment shutdown.	
---	--------------	---------------------------------------	--

	Time setting +	Increase time setting. 1 minute increase per click up to 20 minutes. It is displayed on the top left as the image on the right.	
---	----------------	---	---

	Time setting -	Decrease time setting. 1 minute will be decreased per click. It is displayed at the top left.	
--	----------------	---	--

	Nogier Frequencys Setting	This button allows you to select your desired program setting based on Dr. Nogier Frequency A to G. Change the setting by clicking the icon. For Nogier Frequencys A ~ G Function description, see page 12 Run it Sequentially is a function that runs sequentially from A to G. Normal mode is a mode without pulsing in between the different settings.	
---	---------------------------	--	--

	Start PAUSE/Restart	Press this button to start the operation and setting the Nogier Frequency in operation, press this button to pause and resume operation	
---	---------------------	---	---

	Year Month Day Time Setting: Since the year month date setting is set at the time of factory shipment, when the PCB battery is discharged at about 3~5 years, replace the battery attached to the PCB, and then if you put your finger on this part (Year Month Day Part) of the LCD monitor window, it will switch to the setting button, and set and input.		
---	---	--	--

16

Notes

English



Product Warranty

Product Name	Whole-body PBM chamber		Model Name	LLLT
Manufacturer	Huelight Co., Ltd.		Country of origin	Made in Korea
Free A / S Period			1 year from date of purchase	
Customer	Name		Tel.	
	Address			
Store	Name		Tel.	
	Address			

1. The warranty on this product is covered by the warranty as described in the warranty.
2. If there is any problem with this product, you can get free after-sales service for one year. (In case of paid service guide, the service fee applies even within the warranty period.)
3. Paid Service
 - Product failure or damage due to user error
 - Failure due to improper repair or modification
 - Failure caused by natural disaster
 - Damage caused by failure to observe the precautions specified in this manual.
4. Always show your product warranty when you receive service.
5. Please note that this warranty is not reissued.

1311, E-dong, Gwangmyeong SK Techno Park, 60, Haan-ro,
Gwangmyeong-si, Gyeonggi-do
T. +82-2-898-2116 **F.** +82-2-2083-1353 **E.** info@huelight.kr
 www.huelight.kr

20

주의사항
&
제품사양

21

제품외부 설명과
전기

23

앱 기능 설명
및 작동 방법

26

관리 및 유지 보수

27

이상이 있을 경우

28

맞춤식 치료

29

장치 내부 컨트롤
기능

31

제품보증서

이용 전 주의 사항

본 장비는 특정 파장대의 가시광선과 근적외선을 전신에 조사하는 장비입니다.

빛에 민감한 분은 사용 전에 반드시 의사와 상의하십시오.

병력이 있거나 약을 복용하는 경우

의사 또는 약사와 상의하여 복용약물이 “감광성”인지 확인하십시오.

장비가 켜질 때 눈이 부시기 때문에 보호 안경 착용을 권장합니다.

전신 PBM 챔버는 청색광이 없기 때문에 시력에 직접적인 영향을 주지는 않으나 강렬한 적색 가시광선이 조사됩니다.

이용시간

이용 시간은 이용목적, 체격, 몸 상태에 따라 1회 7분 ~ 최장 20분까지만 권장합니다. 일 1회 이상, 1 회 20 분 이상 이용을 금지합니다.

이용 전 세안과 몸을 깨끗이 하십시오.

광선의 투과 및 흡수를 차단하는 화장품, 의약품 및 선크림, 바디로션을 지우십시오. 전신 PBM 챔버를 이용할 때 옷을 완전히 다 벗는 것이 최적의 효과를 기대 할 수 있습니다.

전신 PBM 챔버가 설치된 주변의 온도는 24도~25도, 습도는 40% 정도로 유지하여 주십시오.

제조물 책임

무단으로 장비를 개조하거나 변경으로 인한 문제는 제조사, 판매 업체는 그 책임지지 않습니다. 이용자는 원래 의도한 목적으로만 장비를 사용해야 합니다. 원래 목적 이외의 용도로 사용하면 모든 책임은 사용자에게 있습니다. 제조사/판매사는 책임을 지지 않습니다.

- 제조업체가 정한 작동, 유지 보수 및 서비스 조건을 준수해야 합니다. 정비 및 수리 작업은 제조회사 또는 지정 서비스 회사 또는 장비 영업 담당자가 위탁한 사람만 수행할 수 있습니다.
- 안전 및 전기 사항에 관한 사항은 일반적으로 인정된 전기제품의 안전 규칙을 준수하십시오.
- 안전 조치: 문제가 있거나 장비를 사용하지 않을 시 입력 전원 콘센트를 완전 분리하여 주십시오.

제품 규격

항 목	사 양
제품 명칭	전신 PBM (photobiomodulation) 챔버
모델명	LLLT
용도	전신 혈액순환 및 면역력 관리에 사용
POWER	AC 220V / 50Hz~60Hz / 3.8 kw (미주지역 110V)
치수	2200* 900* 1100 (L*W*H)
칩 규격과 사양	
Chip 수량	38,880 Chip
스펙트럼	가시광선 대역 533, 633~ 650 nm, 근적외선 대역 830nm~940 nm
모듈수량	108 PCS
PCB 재료	알루미늄 키판
제조사 주식회사	휴라이트 Made in Korea
Certification	FDA, CE, KC

제품 외부 설명



정면



후면

전기 연결

- 본 장비는 AC 220V (미주 국가 110V) 전원에서 작동하며, 50A (4.5Kw) 이상의 전원이 공급되어야 안전합니다.
- 적절한 콘센트에 대해서는 지역 및 국가를 참조하십시오. 콘센트는 반드시 접지된 콘센트를 사용하십시오.

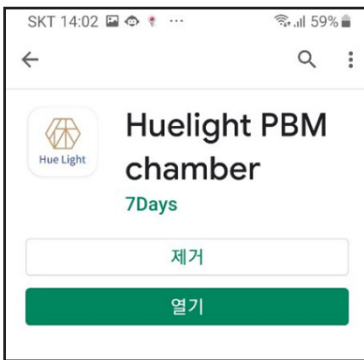


앱 기능 설명 및 작동 방법

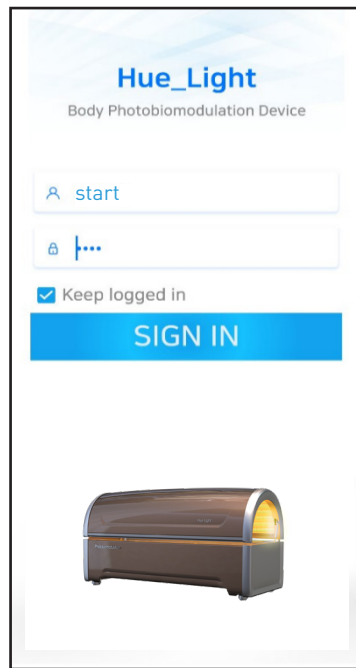
앱 다운로드 및 로그인

본 기능은 안드로이드 어플리케이션에서만 작동됩니다.
태블릿 PC, 또는 안드로이드 스마트폰

구글 Play에 접속, HueLight PBM을 다운로드 합니다.



구글 Play 다운로드



로그인 화면

로그인 화면에서 이미 제공, 설정된 아이디와 비밀번호나 또는 새로 설정된 아이디, 비밀번호를 입력하고 Sign in 합니다.

Device Control

로그인을 하면 자동으로 아래 화면 (화면 3 Device Control)으로 이동합니다.

본장비는 앱을 통한 태블릿 PC나 스마트폰으로 작동하도록 되어 있습니다.

Device Control 화면 기능

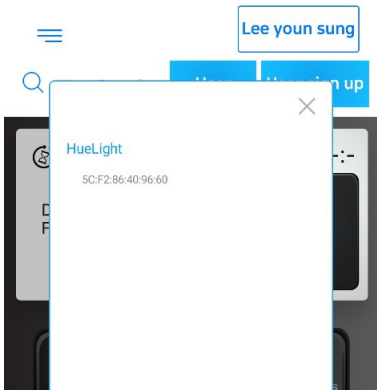




본 기능은 앱을 통하여 기계장치를 컨트롤 하는 기능이며 기계장치를 관리하는 관리자 성명, 아이디와 비밀번호를 등록할 수 있습니다.

[Admin Management](#) 을 클릭하면 기계장치 등록된 관리자를 볼 수 있습니다.


관리자 아이디는 기계장치 출고 시 구입자 회사명으로 등록되며, 비밀번호는 별도로 제공합니다.



(화면 3)

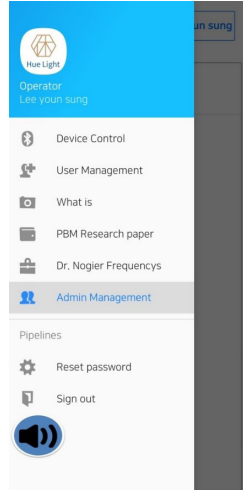
Button	Name	Function	Display screen
	Bluetooth connection	이 버튼을 길게 누르면 화면 4 와 같이 PBM 장치 고유의 블루투스 번호가 표시되며, 이 표시 번호를 클릭하면 블루투스로 연결되고, 블루투스 아이콘이 청색으로 변한다.	 화면 4
	Power on/off	전원 온 오프, 장비 가동 중지.	
	Time setting +	이용시간 증가 설정. 한번 누를 때마다 1분 증가, 최장 20분. 우측 이미지처럼 상단 좌측에 표시된다.	
	Time setting -	이용시간 감소 설정. 한번 누를 때마다 1분 감소, 상단 좌측에 표시된다.	
	Nogier Frequencys 설정	이 버튼은 한번씩 누를 때 마다 Nogier Frequencys A ~G까지 원하는 Care 목표를 선택할 수 있다. Nogier Frequencys A ~G 기능 설명은 아래 페이지 참조 Run it Sequentially는 A 부터 G까지 순차적으로 돌아가는 기능이며, Normal Mode 는 펄싱 기능이 없는 모드이다.	
	Start PAUSE/Restart	시간 설정과 Nogier Frequencys 설정 후 장비 작동 시작은 이 버튼을 누른다. 장비가 작동 중일 때 이 버튼을 누르면 일시 정지되고, 다시 누르면 작동이 이어진다.	
		작동시간 설정 후 장비를 가동하게 되면 설정된 시간이 1초씩 감소되는 표시	

건강 관리 기능

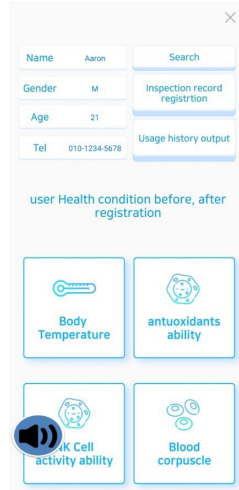
1. 좌측 붉은 메뉴바를 클릭하면 우측 화면 전환되고, 각 메뉴로 이동할 수 있다.
2.  User Management 클릭 시 다음 화면으로 이동한다.



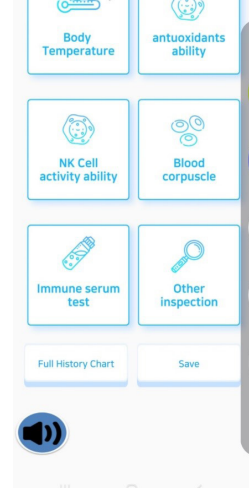
화면 5



화면 6



화면 7



화면 8

- 본 기능은 전신PBM챔버 이용자를 등록하고 관리하는 기능이며, 국가에 따라 개인 정보 보호법률에 근거하여 선택, 또는 이용자 동의를 받고 사용하여야 합니다.
- 이 기능은 특정 병원에서 아래 항목을 검사한 결과를 이 앱에 등록, 전신 PBM 챔버를 이용하기 전과 이용 후의 변화를 그래프로 확인하는 서비스입니다. (검사 항목은 대한민국에서 유효한 검사 방법 기준임) 따라서 국가에 따라 의료법, 검사 방법 등이 상이 하므로 본 기능은 제품 주문자가 원할 경우 서비스가 제공됩니다.
- 추후 단계별로 챔버에서 자동적으로 기본적 검사가 가능한 콘텐츠로 업그레이드될 것입니다.
- 아래 검사 항목은 본 전신 PBM 챔버를 이용했을 경우 대체로 변화가 일어나는 항목들입니다. 이 항목들의 변화를 통하여 혈액순환, 건강상태가 좋아짐을 객관적으로 확인할 수 있습니다.

체온 변화

비접촉식 온도계를 이용하여 열 손가락 끝의 체온을 측정합니다. 측정은 전신PBM 챔버 이용 전, 후의 체온을 2번씩 측정하여 기록, 비교할 수 있습니다. 통상적으로 손발이 차가운 사람은 전신PBM챔버 이용 후 평균 1도 이상의 체온이 상승되는 경우가 많습니다.

항산화 능력

전신PBM 챔버 이용 전, 후의 지정 병원에서 혈액 검사를 통하여 그 변화된 모습을 등록, 비교할 수 있습니다. 최대 10회 정도 이용 시 높아진 항산화 능력을 확인할 수 있습니다.

NK Cell 활성화도

전신PBM 챔버 이용 전, 후 혈액검사를 통하여 그 변화된 모습을 등록, 비교할 수 있습니다. 암환자, 자가면역질환자 등 면역력이 떨어지는 환자일 경우 전신 PBM 챔버를 이용하기 전 후 비교를 보면 대체로 긍정적인 수치를 확인할 수 있습니다.

혈구 상태

전신PBM 챔버 이용 전, 후 혈액검사를 통하여 그 변화된 모습을 등록, 비교할 수 있습니다. 1~2회 이용만으로 혈구 상태가 좋아진 모습을 볼 수 있습니다.

면역 혈청

전신PBM 챔버 이용 전, 후 혈액검사를 통하여 그 변화된 모습을 등록, 비교할 수 있습니다. 본 검사 항목은 주로 감염상태를 확인하는 것이므로 본 PBM 챔버를 이용 전후와 크게 관계가 없습니다. 다만 자가면역관련 수치는 본 PBM 챔버 이용에 따라 유의미한 변화를 관찰할 수 있습니다.

관리 및 유지 보수

사용 후 청소

- 상하, PC, 바닥 및 외부를 청소하고 소독하십시오. 알코올 소독제 세제를 사용하십시오. PC를 손상시킬 수 있는 세제 사용을 금합니다.
- 알코올을 원하는 곳에 살짝 뿌리고 깨끗하고 부드러운 천으로 닦아냅니다.

주기적인 청소

- 배기 팬은 챔버 내부 공기를 밖으로 보내는 것으로 시간이 지남에 따라 팬에 먼지가 쌓일 수 있습니다. 먼지가 쌓이면 배기 팬을 청소해야 합니다. 부드러운 천에 물을 묻혀 닦아주십시오.
- 장비 검사 안전한 작동을 유지하려면 사용 300시간 마다 장치를 검사하십시오
- 모든 장치가 제자리에 고정되어 있는지 확인하기 위해 장치의 기능을 작동하여 검사하십시오.
- 상부 커버를 열고 닫는 힘의 경중을 검사하십시오.
- 모든 전원 코드 및 연결부분, 아크릴, 전원 코드 부분을 검사하십시오.
- 내부 투명 PC를 점검 하십시오. 위치를 벗어나거나, 부서지거나 심하게 굽힌 PC 판은 즉시 교체되어야 합니다.

이상이 있을 경우

증상	확인 사항	조치
LED 광원이 켜지지 않을 때	<ol style="list-style-type: none"> 1. 전원 연결 확인 2. LED 모듈 오염상태 3. 전압이 낮은 지 확인 4. LED 램프 수명 확인 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 하부 케이스를 열고 각 광원부 연결 전원 확인 2. LED 모듈에 물이나 오염물질 투입여부 확인, 정기적인 진공 청소기로 청결유지 3. 공급 전압 220V, 또는 110 V 확인 4. 램프 사용한 시간이 25,000시간 이상인지 확인 하시고 제조사에 문의 램프를 교체 하십시오
LED 램프 모듈이 켜지지 않고 타이머 표시가 공백일 때	<ol style="list-style-type: none"> 1. 전원 코드가 뽑혀 있는지 확인 2. 하부 케이스를 열고 각 전원부 연결 확인 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 장치가 전원에 연결되도록 하십시오 2. 누전 차단기 재설정 또는 퓨즈 교체
각 LED 램프 모듈이 너무 뜨거울 경우 (70도 이상)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 공기 흐름이 충분한가? 2. 설치장소 공간 온도 3. 배기 팬에 오물질이 많아 배기 기능이 약한가? 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 배기 팬 청소, 세척 2. 설치장소 공간의 온도를 항상 25C° 정도로 유지 하십시오

맞춤식 치료

7-Dr. Nogier Frequencies

본 장비는 프랑스 Dr. Paul Nogier가 개발한 인체의 고유 주파수와 공명 하는 7가지 주파수 대역을 광 펄싱에 적용한 제품으로 각 질환별로 맞춤식 Care를 선택할 수 있습니다.

주파수 A | 292 Hz

세포 활력: 피부, 땀샘, 신경, 눈, 귀, 치아, 뇌 및 척수를 형성하는 외배엽 (가장 바깥 쪽 조직)과 공명합니다. 상처 치유, 피부 및 신경 회복을 돕고 흉터 조직, 염증 및 종양을 감소시킵니다. A와 관련된 만성 질환이 호전되지 않으면 D를 시도하십시오. 빈도 A는 어떤 조건에서도 시도할 수 있는 보편적인 빈도 G와 유사함을 나타냅니다.

빈도 B | 584 Hz

자율신경 균형: 장, 폐, 방광, 요도 및 청각 튜브의 안감을 형성하는 내배엽 (가장 안쪽의 조직)과 공명합니다. 또한 갑상선, 흉선, 간, 담즙 방광 및 췌장을 형성합니다. 영양 동화 작용, 알레르기 문제를 개선하고 자율 신경계 균형을 유지합니다. 순환기 문제, 부종 및 림프 문제에 사용됩니다.

주파수 C | 1,168 Hz

운동과 기혈순환: 인대, 힘줄, 연골, 근육 및 뼈와 같은 결합 조직을 형성하는 중배엽 (중간 조직)과 공명합니다. 또한 심장, 혈액 및 림프관, 신장, 난소, 고환, 비장 및 부신 피질을 형성합니다. 근육, 골격근 근막 통증에 유용합니다. C와 관련된 만성 질환이 호전되지 않으면 D를 시도하십시오.

빈도 D | 2,336 Hz

심신안정, 스트레스 조정: 두뇌의 양면 균형을 잡는 데 도움이 됩니다. 또한 스트레스를 줄이는데 도움이 됩니다.

주파수 E | 4,672 Hz

말초 신경 계통: 척추 및 피부 질환 및 통증 조절에 사용됩니다. 척수 및 말초 신경계와 공명합니다. 임상에서 뼈, 관절염, 관절의 과도한 석회화를 감소시키는 것이 확인되었습니다.

주파수 F | 73 Hz - 고조파 주파수

호르몬 균형: 뇌의 하위 영역과 공명합니다. 시상 및 시상 하부 포함 - 신체 기능을 위한 두 개의 주요 통제 센터. 근육 경련, 안면 통증, 두통 및 우울증을 도울 수 있습니다. 비 치유, 뼈 골절과 호르몬 균형을 돕는데 사용합니다.

주파수 G | 146 Hz - 고조파 주파수

뇌 활성화 지능형 조직: 기억, 심리적 장애, 긴장 및 불안에 사용합니다.

뇌의 대뇌 피질과 공명 - 사고력, 상상력, 창조력.

힘줄과 인대의 염증과 흉터 조직과, 부종을 줄이고 잇몸을 개선합니다. 빈도 G는 어떤 조건에서도 시도할 수 있는 보편적인 빈도 (A와 마찬가지로)입니다.

Frquency Cycling
Run it sequentially

주파수 A~ G의 7 가지 주파수가 설정 시간에 순차적으로 돌아갑니다.

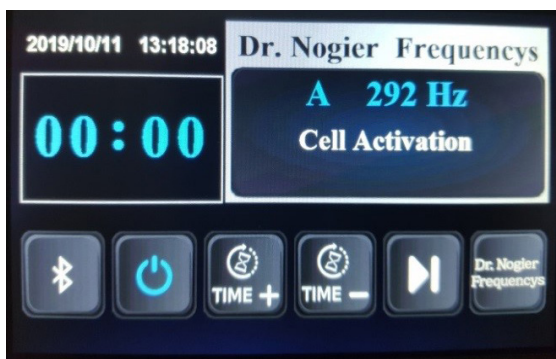
Internal Control Function

For emergency use

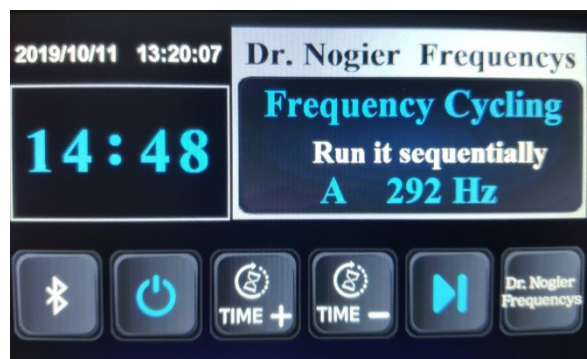
There's a control function located on the left side of chamber base. Unscrew and open the cover and you'll see the control display for the device.

Touch screen button






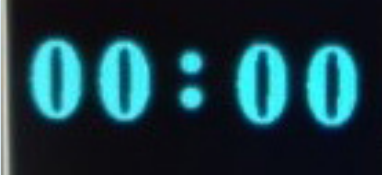


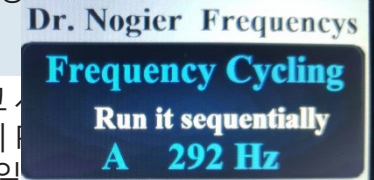
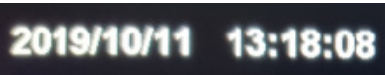
To activate the button functions



screen1



screen2

Button	Name	Function	Display screen
	Bluetooth connection	P태블릿 PC, 스마트폰(안드로이드) 과 블루투스 연결 기능. 본 장비 원격 컨트롤. 태블릿PC 또는 지정된 스마트폰에서 블루투스를 켜면 (원격 작동 시) 본 장비에 부착된 컨트롤 기능은 작동이 멈추고 앱 기능에서만 작동된다.	
	Power on/off	전원 on, off. 장비 가동, 중지.	
	Time setting +	이용시간 설정. 한번 누를 때마다 1분 증감, 최장 20분	
	Time setting -	이용 시간 설정. 한번 누를 때마다 1분 감소	
	Nogier Frequencys 설정	한번 누를 때 마다 Nogier Frequencys A ~G 까지 원하는 Care목표를 선택할 수 있다. Nogier Frequencys A ~G 기능 설명은 아래 페이지 참조 Run it Sequentially는 A 부터 G까지 순차적으로 돌아가는 기능이며, Normal Mode는 펄싱 기능이 없는 모드이다.	
	Start PAUSE/Restart	시간 설정과 Nogier Frequencys 설정 후 작동 시작은 이 버튼을 누른다. 장비가 작동 중일 때 이 버튼을 누르면 일시 정지되고, 다시 누르면 작동이 이어진다.	
		년 월 일 시간 설정: 년 월 일 설정은 장비 출고 시 약 3~5년 시점 PCB 건전지가 방전 되었을 시 교체한후, LCD모니터 창의 이 부분에 (년 월 일)에 년 월 일 부분이 있으면 설정 버튼으로 전환되고, 설정, 입력한다.	



제품보증서

제품명	전신PBM챔버		모델명	LLLT
제조사	주식회사 휴라이트		제조국	대한민국
무상 A/S	구입 일로부터 1년		AS 전화	02-898-2116
고객	성명		전화	
	주소			
판매점	성명		전화	
	주소			

- 본 제품에 대한 품질보증은 보증서에 기재된 내용대로 보증혜택을 받습니다.
- 본 제품의 이상발생시 구입 후 1년간은 무상 A/S를 받으실 수 있습니다.
(본 보증서내의 유상서비스안내에 해당되는 경우는 보증기간 이내라도 서비스 요금이 적용 됩니다.)
- 유상서비스안내
 사용자의 과오로 인한 제품의 손상 및 파손
 부당한 수리, 또는 개조로 인한 고장
 천재지변에 의한 고장
 본 제품의 사용설명서에 명시된 주의사항의 불이행에 의해 발생된 손상
- 서비스를 받을 때에는 항상 제품보증서를 제시하십시오.
- 본 보증서는 재발행 되지 않으므로 보관에 유의 하십시오.

경기도 광명시 하안로 60 광명SK테크노파크 E동 1311호
 T. 02-898-2116 F. 02-2083-1353
www.huelight.kr



Hue Light

IMMUNITY CARE SYSTEMS

Hue Light Co. Ltd



60, Haan-ro, Suite #1311 (Gwangmyeong SK Techno Park) Gwangmyeong-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea

T. +82-2-898-2116 F. +82-2-2083-1353

website: www.huelight.kr e-mail: info@huelight.kr