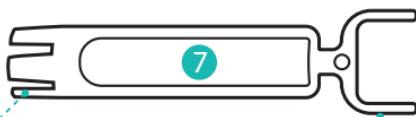
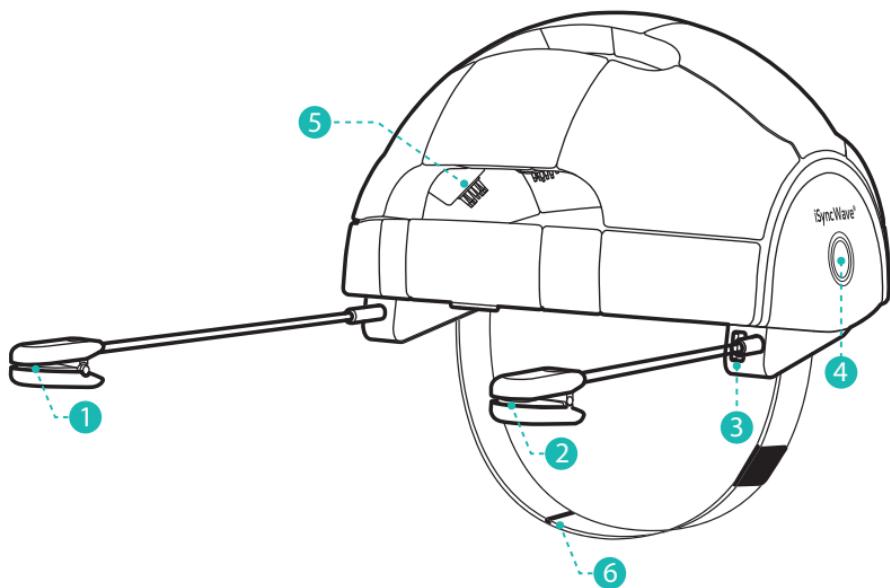


# iSyncWave™

---

빠른 시작 설명서

## 제품 각부의 명칭



브러쉬 전극  
결합용

브러쉬 전극  
높이 조절용

# 제품 각부의 명칭

---

- ① **REF electrode** 뇌파를 측정하기 위한 기준 전극 센서
- ② **PPG sensor** 맥박을 측정하기 위한 광 센서
- ③ **충전용 USB Connector** USB C Connector 단자
- ④ **Power Button**

기능	동작	LED	상태
Power On	2초 이상 누름	On	녹색: 30% 이상 마젠탄: 30% 이하
*배터리 10% 이하시 App에서 충전 pop-up			
충전	USB-C 연결	On	녹색: 100% 마젠탄: 100% 미만
측정		Off	
Power Off	2초 이상 누름	Off	

- ⑤ **Electrode** 뇌파 측정을 위한 전극
- ⑥ **턱 끈** iSyncWave 작용 상태를 안정시키는 고정 끈
- ⑦ **전극 교체 툴** 브러쉬 전극을 교체하거나 높이 조절을 위한 도구

※ 제품의 형태는 품질향상을 위해 예고없이 변경 될 수 있습니다.

## STEP 1 검사 전 준비사항 및 착용방법

1



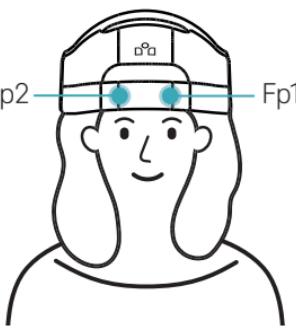
액세서리는 검사 진행 전에  
모두 제거해 주시기 바랍니다.

2



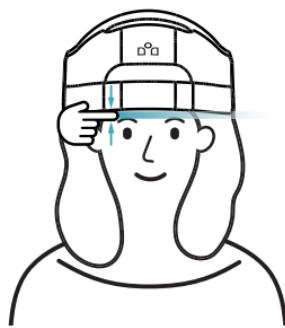
이마 전체와 귓불을 닦은 후  
검사를 진행합니다.(권장)

3



착용 시 정면을 바라본 후  
Fp1, Fp2 전극을 이마에 대고  
머리를 빗듯이 뒤로 넘기며  
착용합니다.

4



착용 후 앞쪽 전극 위치가  
눈썹에서 한 손가락 위에  
오는지 확인합니다.

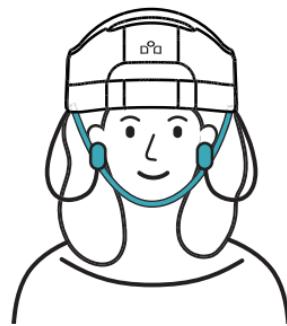
## STEP 1 검사 전 준비사항 및 착용방법

5



귀쪽 전극(T3,T4)이  
귓바퀴에서 한손가락 위에  
위치하는지 확인합니다.

6

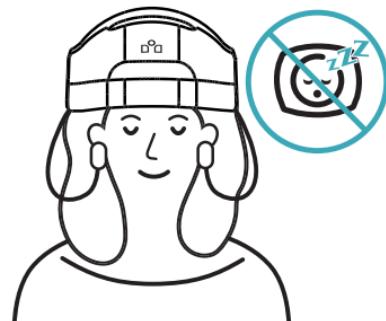


양 쪽 귓불에 센서를 깊숙히  
착용 후 턱끈으로 고정합니다.

### 뇌파 측정 중 추천 자세 / 주의사항



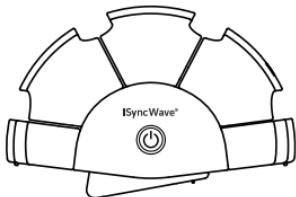
목에 힘이 들어가지 않도록 하여  
편안하게 앉은 자세를 추천합니다.



측정 중 졸지 않도록 주의합니다.

## STEP 2 검사 전 APP 구동 방법

1



### iSyncWave ON

전원버튼을 눌러 iSyncWave를 동작 시킵니다. (파란색 점등 후 충전 상태에 따른 색상 점등)

2



### APP 실행

태블릿에서 iSyncWave / iSyncMe App을 터치하면 초기 화면이 나타납니다.

▷ google play store 다운로드 가능

3

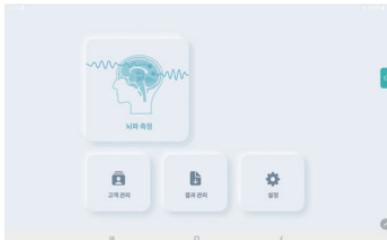


### 로그인

ID, Password 입력 후  
로그인합니다.

## STEP 2 검사 전 APP 구동 방법

4



### 노파측정 선택

노파 측정을 선택합니다.

5



### 고객 선택

신규 고객 / 재진 고객 화면에서 해당 메뉴를 선택합니다.

6

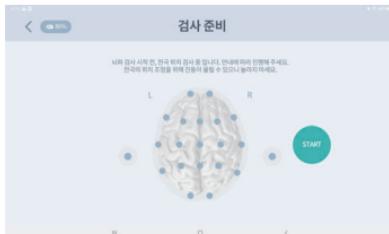


### APP와 디바이스 연결

블루투스 아이콘 선택하여 디바이스를 연결합니다.  
(연결되지 않는 경우 연결 초기화를 선택하고 메뉴 우측 상단에 새로고침 버튼을 눌러 디바이스를 연결합니다)

# STEP 3 검사 전 임피던스 측정

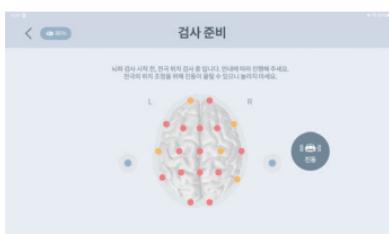
1



## 검사 준비 1

뇌파 검사 시작 전, 임피던스를 측정하기 위해 START 버튼을 누릅니다.

2

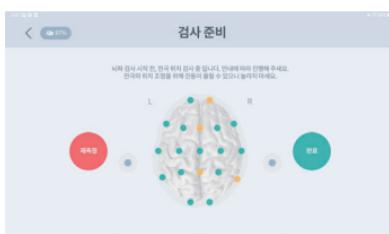


## 검사 준비 2

임피던스를 낮추는 과정에서 전극의 위치 조정을 위해 진동을 선택할 수 있습니다.

- All green - 완료버튼 선택
- Red ● Yellow - 진동버튼 선택

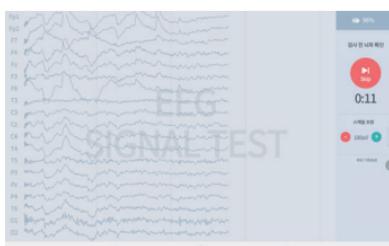
3



## 검사 준비 3

임피던스가 안정화되면 완료 버튼을 누릅니다. (빨간색이 없는 상태에서 완료버튼을 누르면 최상의 신호를 얻을 수 있습니다)

4

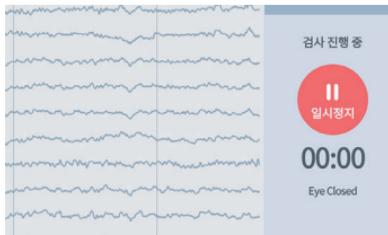


## 신호 상태 확인

뇌파 측정 전  
EEG Signal TEST /  
PPG Signal TEST  
신호 상태를 확인합니다.

## STEP 4 검사 중 뇌파측정

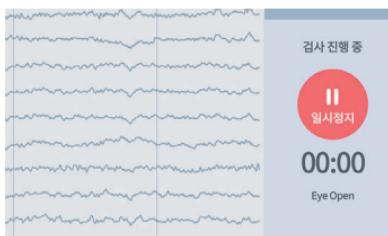
1



### 측정 (Eye Closed)

눈을 감고 2분 30초간  
측정을 시작하십시오.  
(시간 변경 가능 -  
2분 30초 이상 측정 필수)

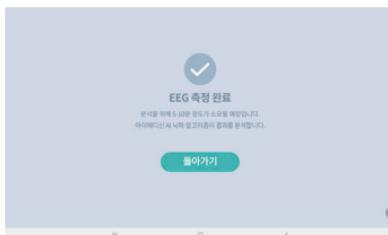
2



### 측정 (Eye Open)

눈을 뜨고 2분 30초간  
측정을 시작하십시오.  
(시간 변경 가능 -  
2분 30초 이상 측정 권장)  
※ HRV 결과는 EC+EO 5분 이상의 데이터가  
필요합니다.

3



### 측정 완료

EEG 측정이 완료되면  
아이메디신의 AI 뇌파 알고리즘이  
결과를 분석합니다. 결과 분석에는  
약 5분 정도가 소요됩니다.  
(결과는 앱 시작 화면 '결과 관리'에서  
확인하실 수 있습니다.)

## 설정 메뉴



담당자 설정 / 서비스 문의 /  
앱 버전 정보 / 서비스 이용약관 /  
iSyncWave 설정 / My 포인트



눈 깜빡 상태 시간 설정 /  
눈 뜬 상태 시간 설정 /  
반복 횟수 설정

## 세척방법

- 장비의 표면은 알콜 스왑으로 닦으십시오.
- 전극은 이소프로필 알콜을 브러시에 묻혀 닦으십시오.  
※ 본체를 직접 물에 담그거나 물을 부어 청소하지 마십시오.

# 전극 교체주기 알아보기

## 전극(Brush / Flat) 구성품 사용 상태

상태	Brush	Flat	설명
양호			Brush : 전극의 코팅이 벗겨지지 않은 상태 Flat : 전극의 코팅이 벗겨지지 않은 상태
양호			Brush : 코팅 부분이 2개 정도 이하 벗겨진 상태 Flat : 코팅 부분이 1/3 정도 이하 벗겨진 상태
교체			Brush : 코팅 부분이 3개 정도 이상 벗겨진 상태 Flat : 코팅 부분이 1/3 정도 이상 벗겨진 상태

# 전극 교체주기 알아보기

---

## iSyncWave 사용 시 주의사항

1. iSyncWave 노파 측정 200회 진행 시, 보통 전극을 교체해 주어야 합니다.  
(다만, 사용 컨디션에 따라 사용 횟수 180회에서 220회부터 마모가  
진행됩니다)
2. iSyncWave 1회 사용할 때마다 세척기로 전극 부위를 꼼꼼하게 닦아 주시길  
바랍니다. (전극 미세척 시 전극 조기마모의 원인이 될 수 있습니다)
3. 전극은 제품 규격 유지를 위해 본사에서 제공되거나 판매하는 전극만  
사용하십시오.
4. 부드러운 천이나 솔에 이소프로필 알코올을 묻혀서 부드럽게 전극을 세척해야  
합니다.
5. 사용 후 소독하지 않은 동일한 전극을 지속해서 사용 시 전극 조기마모의  
원인이 될 수 있습니다.

## After Service

장비에 이상이 생겨 A/S를 의뢰하기 전에 아래 사항을 다시 한번 확인하여 주십시오.

- 기타 장비의 고장이 의심될 때, 전원을 껐다 켜 장비를 리셋합니다.
- 장비를 껐다가 다시 켜도 같은 증상 발생 시, 고객상담실(A/S)로 연락하여 주십시오.
- 서비스 의뢰는 구입하신 판매점 또는 고객상담실(A/S)로 의뢰하십시오.
- 본 장비의 정상적인 사용조건 상태에서 발생한 장비 이상에 대해서는 구입한 날로부터 1년간 무상 보증합니다. [단, 고객이 임의로 분해, 개조 또는 사용상의 부주의(침수, 파손 등)로 고장 나거나, 소모성 부품을 교환하는 경우에는 무상 보증되지 않습니다.]

\* 본 보증서는 여기에 명기된 기간, 조건하에서 무상수리를 약속하는 것입니다.  
따라서 이 보증서에 의해 고객님의 법률상 권리를 제한하는 것은 아니므로  
보증기간 경과 후의 수리 등에 관해서 문의사항이 있을 경우 구입하신 판매점이나  
고객상담실(A/S)로 문의하여 주십시오.

### 제품 보증서

제품명:

모델명:

제품번호(S/N):

구입일:

구입처:

보증기간: 구입일로부터 1년

고객정보: (기관명)

(성명)

(연락처)

본 제품은 출고시 엄격한 품질관리를 거쳐 종합검사에 합격한 제품입니다.

제조의뢰 및 판매자 : (주)아이메디신

본사 : 서울특별시 강남구 역삼로 175 3층 아이메디신

고객상담실(A/S) : 1533-4080

iMediSync