

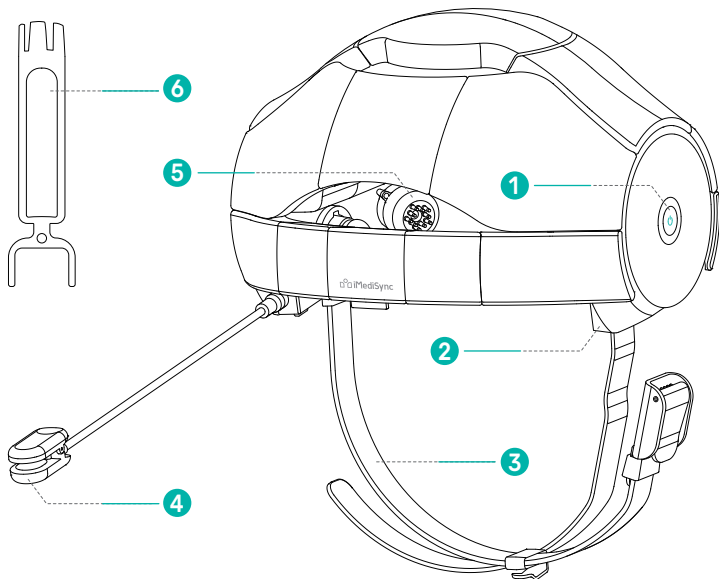
iSyncMe & iSyncWave2

빠른 시작 설명서

제품 각부의 명칭

L
(왼쪽)

R
(오른쪽)



제품 각부의 명칭

1 전원 버튼

기능	동작	LED	상태
Power On	2초 이상 누름	on	■ 녹색: 30% 이상 ■ 자홍색: 30% 미만
* 배터리 10% 이하시 APP에서 충전 POP-UP			
충전	USB-C 연결	on	■ 녹색: 100% ■ 자홍색: 100% 미만
* 132분 충전 시 약 7시간 사용가능			
측정		off	
Power Off	LED가 깜빡일때 까지 누름 (2초 이상)	off	* 미사용 시 10분 후 자동 종료

2 USB C 커넥터 USB C 타입 단자

3 턱 끈 iSyncWave2 착용 상태를 안정시키는 고정 끈

4 기준 전극 뇌파를 측정하기 위한 기준 전극 센서 * 미사용 시 항상 분리하여 보관합니다.

5 전극 뇌파를 측정하기 위한 기준 전극

6 전극 교체 툴 브러쉬 전극을 교체를 위한 도구

※ 제품의 형태는 품질향상을 위해 예고없이 변경 될 수 있습니다.

※ iSyncMe와 iSyncWave2는 동일한 제품이므로, 이하 설명에서 iSyncWave2라 통칭합니다.

STEP 1 검사 전 준비사항 및 착용방법

1



액세서리는 검사 진행 전에
모두 제거해 주시기 바랍니다.
(검사 전 커피 및 과음을 피해주세요)

2



이마 전체와 귓볼을 닦은 후
검사를 진행합니다.(권장)

3



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

4



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

STEP 1 검사 전 준비사항 및 착용방법

5



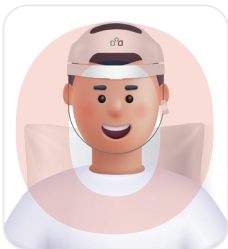
귀쪽 전극(T3,T4)이 귓바퀴에서
한손가락 위에 위치하는지 확인합니다.

6



왼쪽 귓볼에서 센서를 깊숙히
착용 후 턱끈으로 고정합니다.

✓



[추천 자세]

몸에 힘이 들어가지 않도록 하여
편안하게 앉은 자세를 추천합니다.

✗

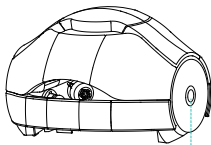


[주의사항]

측정 중 졸지 않도록
주의합니다.

STEP 2 검사 전 APP 실행 방법

1 iSyncWave2 ON



전원 버튼 클릭

iSyncWave2의
전원 버튼을 누릅니다.
(파란색 점등 후 충전 상태에 따른 색상 점등)

2 APP 실행



Google Play Store 다운로드 가능

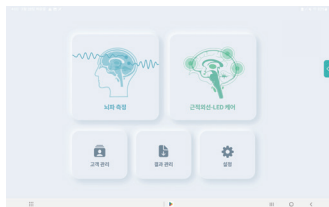
자신의 구글 계정으로
태블릿에서 iSyncWave /
iSyncMe App을 설치 합니다.

3 로그인



ID, Password
입력 후 로그인합니다.

4 뇌파측정 선택



뇌파 측정을
선택합니다.

STEP 2 검사 전 APP 실행 방법

5 고객 선택



처음 등록하는 경우
'신규 고객'을 선택, 이미 등록된
고객의 경우 '재진 고객'을 선택합니다.

6 APP와 디바이스 연결



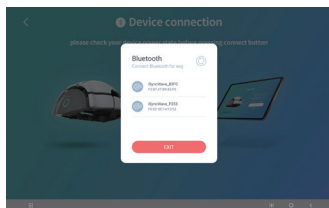
블루투스(Bluetooth)를 선택하여
디바이스를 연결합니다.

7 디바이스 연결



디바이스 연결 화면에서
연결할 iSyncWave2를 선택합니다.

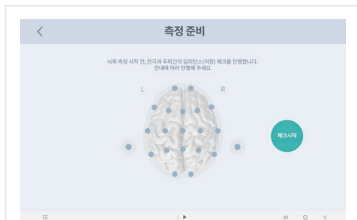
8 연결 오류



연결된 디바이스가 보이지 않거나,
연결되지 않은 경우 우측 상단 새로고침(🔄)을
눌러 디바이스를 연결합니다.

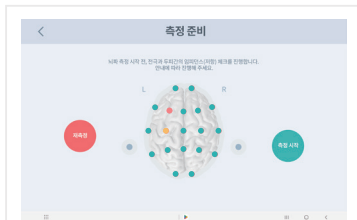
STEP 3 검사 전 임피던스 측정

1 측정 준비 1



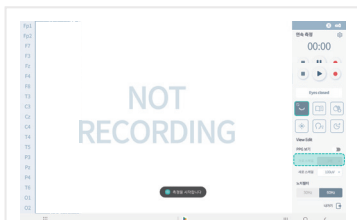
뇌파 검사 시작 전
임피던스를 측정하기 위해
“체크시작” 버튼을 누릅니다.

2 측정 준비 2



초록색 상태에서 “측정시작” 버튼을
누르면 최상의 신호를 얻을 수 있습니다.
● 두피에 전극이 잘 부착되어있는지 점검해주세요.

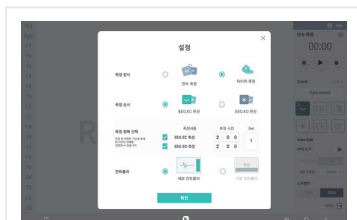
3 신호 상태 확인



재생 버튼을 눌러
뇌파신호 상태를 확인합니다.

*측정 시 PPG버튼을 눌러서 PPG 신호를 확인합니다.

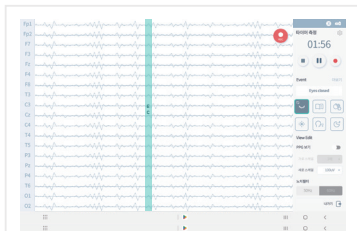
4 측정 설정 체크



우측 상단의 설정(⚙)을 눌러 주세요.
-연속 측정: 시간 제한없이 연속해서 측정
-타이머 측정: 정해진 시간(기본:2분30초) 동안 측정

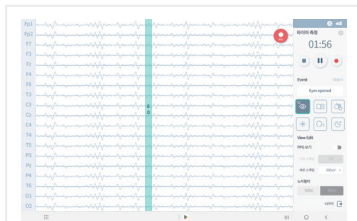
STEP 4 검사 중 뇌파측정

1 측정 (Eyes Closed)



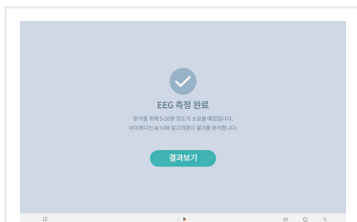
녹화 버튼(●)을 누른뒤 눈을 감고
2분 30초 동안 측정을 시작하세요.
(타이머 측정 기준)

2 측정 (Eyes Open)



눈을 뜨고 2분 30초 동안
측정을 시작하세요.
(타이머 측정 기준)

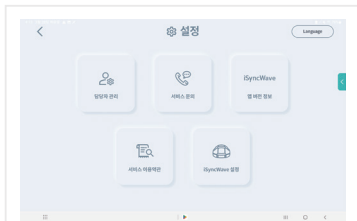
3 측정 완료



EEG 측정이 완료되면
AI 뇌파 알고리즘이 결과를 분석합니다.
결과 분석에는 약 10분정도가 소요됩니다.

iSyncWave

1 설정 메뉴



담당자 관리 / 서비스 문의 /
앱 버전 정보 / 서비스 이용약관 /
iSyncWave 설정

2 iSyncWave 설정



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

3 청소 방법 * 매 측정마다 전극 청소를 하는 것을 권장 드립니다.

- 청소 전 iSyncWave2 LED의 전원이 꺼져 있는지 확인합니다.
전원이 켜져 있는 경우 전원 버튼을 약 2초간 눌러 헤드셋의 전원을 끕니다.
- 전극과 iSyncWave2 LED 내부는 피부나 머리카락과 접촉하므로 사용 후 청소해주세요.
이때, 청소를 위해 암모니아, 아세톤이나 다른 용매제(부식성/연마성 세제)를 사용하지 마세요.
- iSyncWave2 LED 및 플랫폼: 부드러운 천(면이나 거즈)을 이용하여 외관을 청소합니다.
(세제 및 액체 사용 금지)
- 브러쉬 전극: 매우 부드러운 브러쉬(예: 칫솔 또는 세안용 솔)로 전극의 표면을 부드럽게 닦으세요.
- 청소 과정에서 브러쉬 전극을 과도하게 구부리거나,
다른 용매제를 이용한 과도한 세척은 전극 마모의 원인이 되며, 전극의 수명이 짧아집니다.
- NIR-LED Care 전구는 피부에 닿지 않으나,
전극을 청소할 때 NIR-LED 전구를 함께 청소하는 것이 좋습니다.

전극 교체주기 알아보기

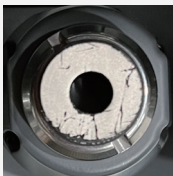
1 전극(Brush / Flat) 구성품 사용 상태



양호

Brush
전극의 코팅이
벗겨지지 않은 상태

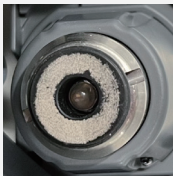
Flat
전극의 코팅이
벗겨지지 않은 상태



양호

Brush
전극의 코팅이
2개 이하로 벗겨진 상태

Flat
전극의 코팅이
1/3 이하 벗겨진 상태



교체

Brush
전극의 코팅이
3개 이상 벗겨진 상태

Brush
전극의 코팅이
2개 이하로 벗겨진 상태

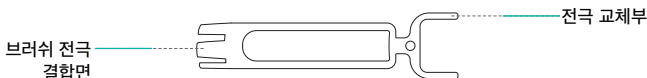
전극 교체주기 알아보기

2 iSyncWave2 사용시 주의사항

- a) iSyncWave2 뇌파 측정 200회 진행 시, 보통 전극을 교체해 주어야 합니다.
다만, 사용 조건에 따라 사용 횟수 180회에서 200회부터 마모가 진행됩니다.
(11쪽 참고 후 조기 마모시 교체 진행하여야 합니다)
- b) iSyncWave2 사용 후 전극 부위를 꼼꼼하게 닦아 주시길 바랍니다.
청소하지 않은 동일한 전극을 지속해서 사용 시 전극 초기마모의 원인이 될수 있습니다.
- c) 전극은 제품 가격 유지를 위해 본사에서 제공되거나 판매하는 전극만 사용하세요.
- d) 매우 부드러운 천이나 브러쉬로 전극의 표면을 부드럽게 청소해야 합니다.

3 전극 분리 및 결합 방법

- a) 전극 금속 홀더의 홈에 전극 교체부를 끼워 전극이 충분히 들릴 때까지
전극 교체 톨로 밀어 전극을 분리합니다.
- b) 브러쉬 전극 결합면에 전극을 끼워 전극 금속 홀더에 전극을 끝까지 밀어 넣어 주세요.



After Service

1 A/S를 의뢰하기 전에 아래 사항을 다시 한번 확인하여 주세요.

- a) 블루투스 및 와이파이를 재 연결해봅니다.
 - b) 태블릿의 전원을 껐다 켜 봅니다.
 - c) 앱의 업데이트 상태(최신버전 업데이트 유지)를 확인해 봅니다.
 - d) 장비의 고장이 의심될 때, 전원을 껐다 켜 장비를 리셋합니다. (전원 버튼 15초 이상)
그래도 같은 증상 발생시, 아이메디신 고객센터(C/S)으로 연락해 주세요.
 - e) 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, 소모품 부품을 교환하는 경우에는 무상 보증되지 않습니다]
- ※ 본 보증서는 여기에 명시된 기간, 조건하에서 무상수리를 약속하는 것입니다.
따라서 이 보증서에 의해 고객님의 법률상 권리를 제한하는 것은 아니므로
보증기간 경과 후의 수리 등에 관해서 문의사항이 있을 경우 아이메디신 고객센터(C/S)으로 문의하여 주세요.

2 제품보증서

제품명:	모델명:
제품번호(S/N):	
구입일:	구입처:
보증기간: 구입일로부터 1년	
고객정보: (기관명)	(성명) (연락처)

본 제품은 출고시 엄격한 품질관리를 거쳐 종합검사에 합격한 제품입니다.

