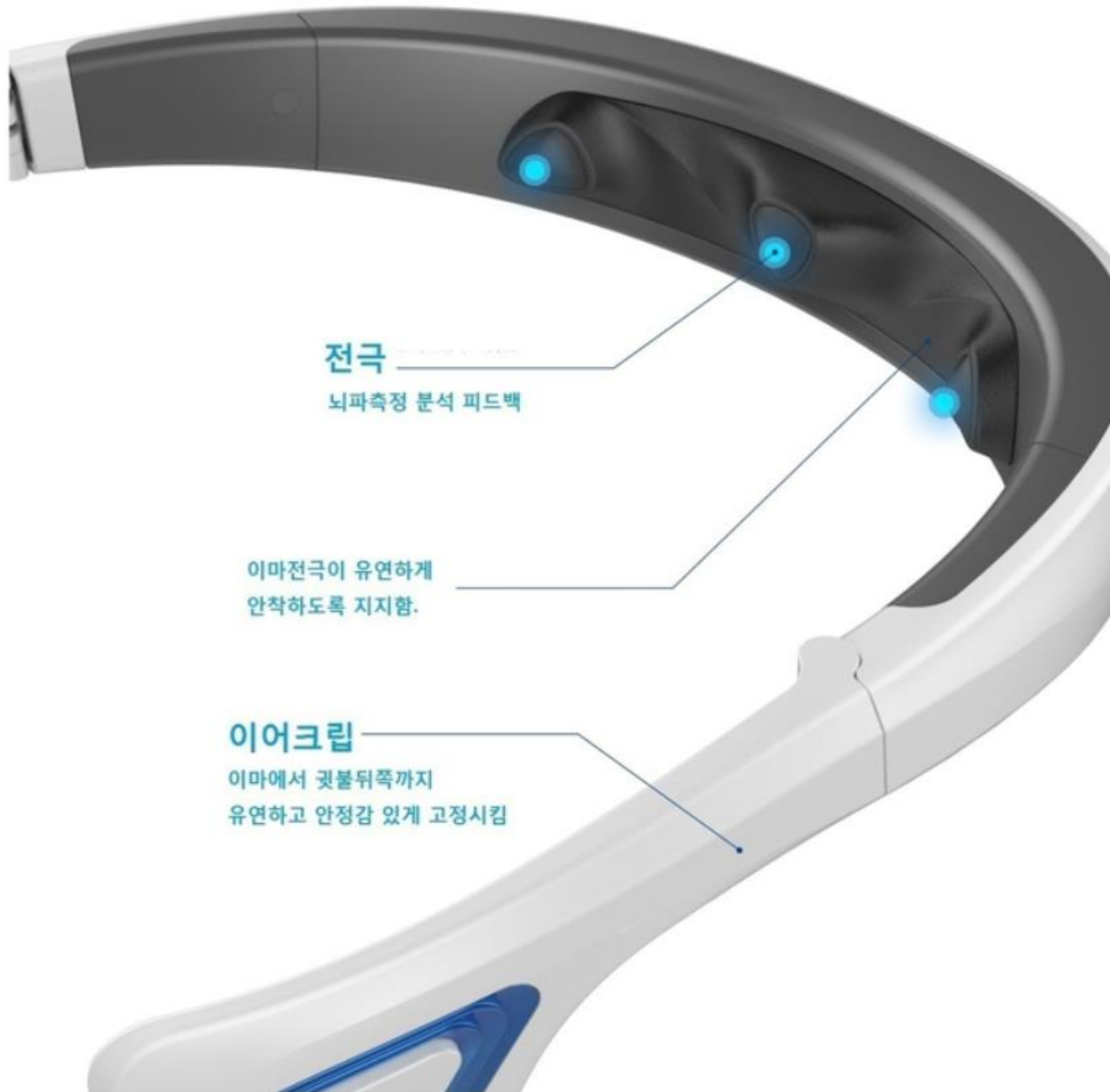




POWER NAP:

불면해소 면역력강화 뇌기능 리셋 에너지 충전

사용자의 현재 뇌파상태를 파악하고, 파악된 정보에 따라서 각자 개인의 뇌파를 이완하고, 통합을 유도하여 최종적으로는 수면, 힐링, 에너지, 통합, 균형, 트라우마 개선, 집중력 향상으로 뇌파를 자동 조절하는 장치로서 최첨단 브레인 인공지능 시스템입니다.



전극
뇌파측정 분석 피드백

이마전극이 유연하게
안착하도록 지지함.

이어크립
이마에서 귓볼뒤쪽까지
유연하고 안정감 있게 고정시킴

뇌도 운동을 해야 건강하다...

- 몸은 근육의 집합 ➡ 근육운동
- 뇌는 신경의 집합 ➡ 신경운동

뉴로피드백 훈련은 **뇌** 신경운동



30분의 휴식으로 ...

- 면역력향상
- 주의력 & 집중력 강화
- 피로회복 및 에너지 충전
- 업무능률 향상
- 기억력 향상



POWER NAP의 8가지 강점



건강증진



정서적 안정



학습능력향상



에너지 복원



면역력 강화



기억력 강화



스트레스 해소



뇌기능 리셋
재충전

WHO NEEDS POWER-NAP TRAINING?

1. 면역력 향상이 필요한 사람
2. 수면의 질을 높이고자 하는 사람
3. 힐링이 필요한 사람
4. 의식의 통합, 균형이 필요한 사람
5. 트라우마 개선이 필요한 사람
6. 집중력이 필요한 사람
7. 강박 불안이 있는 사람
8. 에너지 보강이 필요한 사람

B e n e f i t s o f P O W E R N A P



- ▶ Relieves Stress
- ▶ Strengthens Immune System
- ▶ Relaxes Cardiovascular System
- ▶ Enhances Memory & Improves Learning Efficiency
- ▶ Increases Work Efficiency During Daytime
- ▶ Reinvigorates
- ▶ Revitalizes & Restores Energy



Before Using After Used

The image shows a comparison of red blood cells. On the left, labeled 'Before Using', there are fewer and more sparse red blood cells. On the right, labeled 'After Used', there is a much higher density of red blood cells, indicating an increase in blood count or vitality.

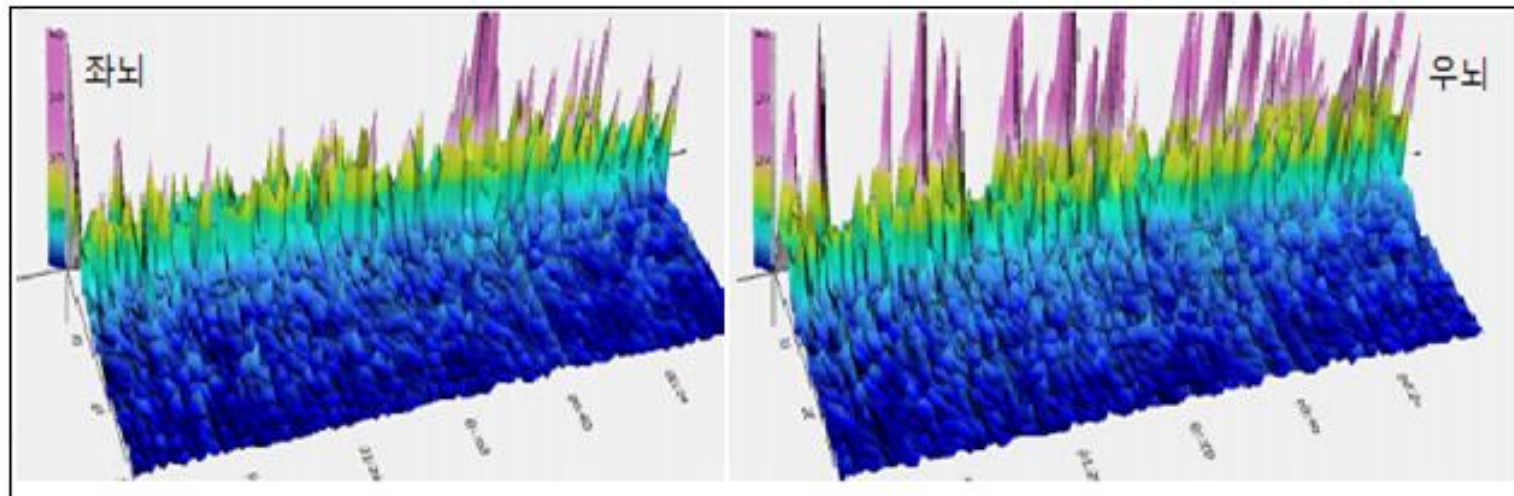
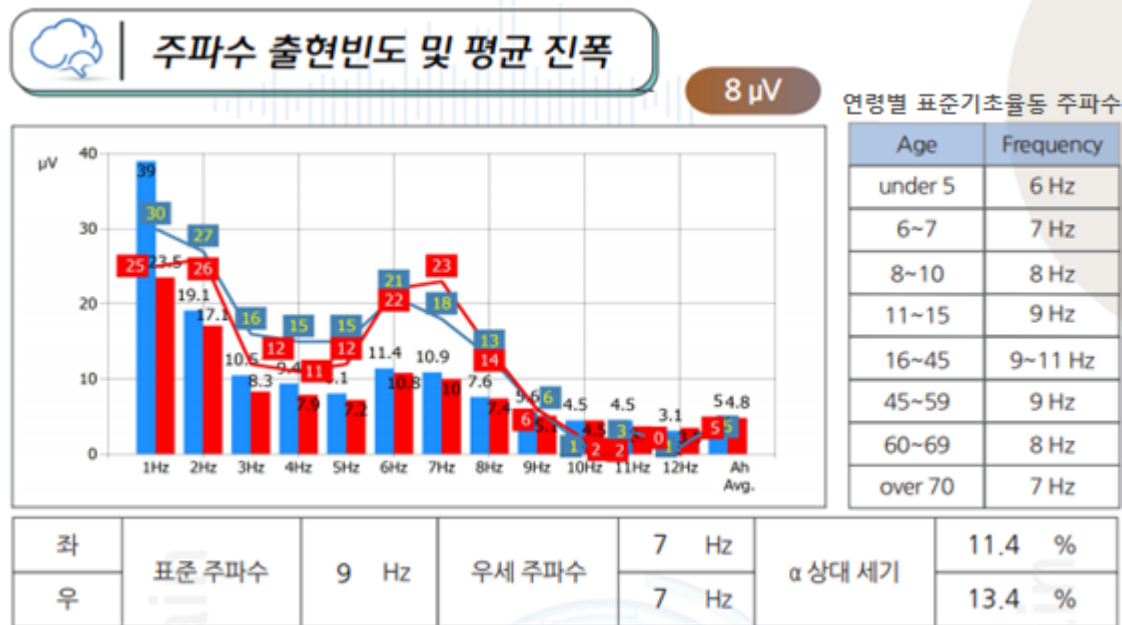
파워냅 훈련프로그램 사용 전·후 뇌파 변화비교

뇌파는 수많은 신경에서 발생한 전기적인 신호의 총합으로 나타나는 미세한 뇌 표면의 신호입니다. 진폭이 높을수록 분홍, 노랑색으로 나타나며 육체적 긴장, 심리적 불안, 심한 스트레스 상태로 볼 수 있습니다.

뇌파는 안정되고 잘 각성되어 효율적으로 최적화 된 상태일수록 진폭이 낮아지고 폐안 시 자신의 표준기초율동주파수가 뚜렷합니다. 파워냅 훈련전에 분홍색의 긴장, 스트레스상태의 뇌파가 훈련 후 안정적이며 폐안 시 기초율동도 뚜렷해진 것을 확인할 수 있습니다.

사용전 뇌파

과활성이며 기초율동이 자신의 연령표준보다 낮아 효율적이지 못하고 집중력과 기억력이 많이 떨어지는 뇌파상태.



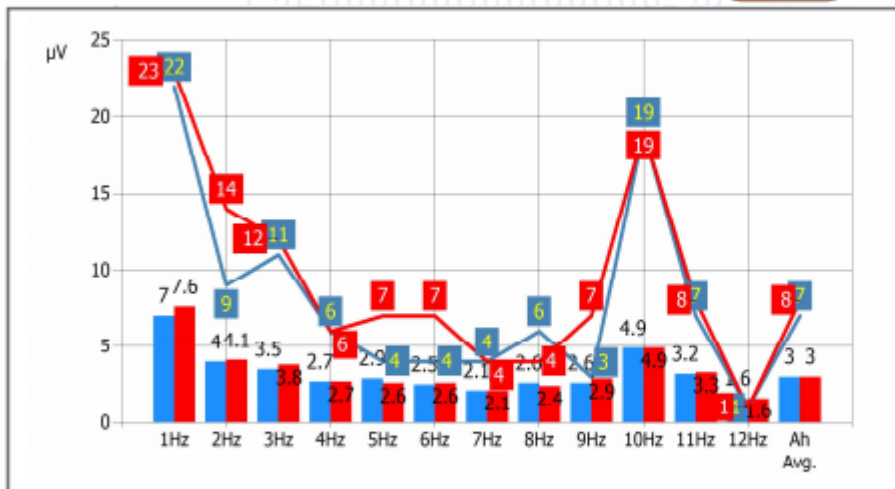
30분 훈련후 뇌파

과활성되고 불안정했던 뇌파가 훈련후 상당히 안정되었으며
기초율동은 자신의 표준주파수이상으로 잘 각성된 상태



주파수 출현빈도 및 평균 진폭

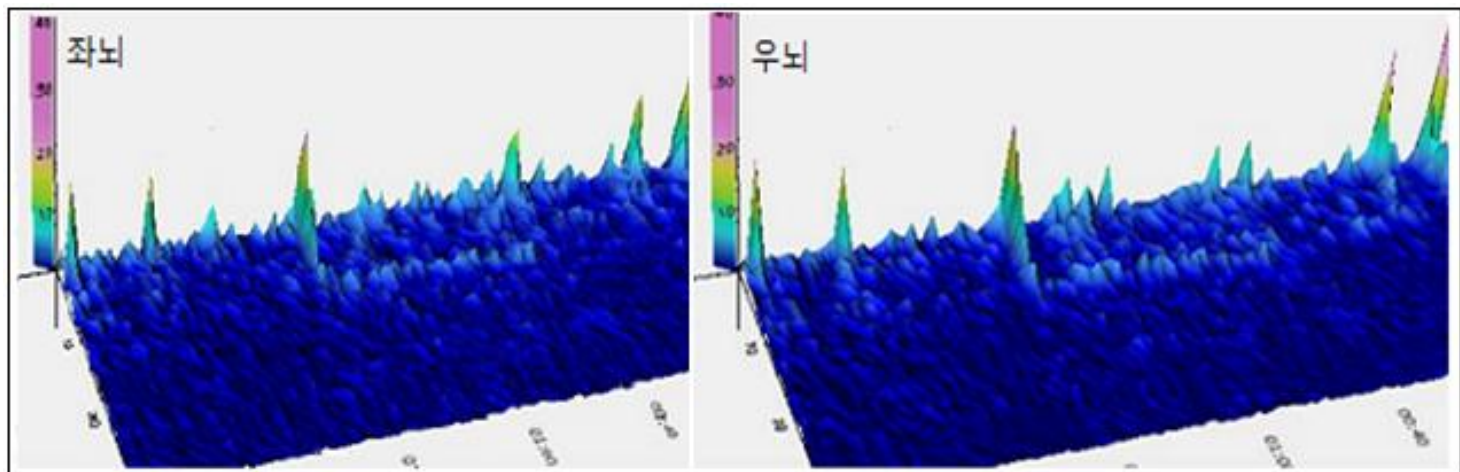
8 μ V



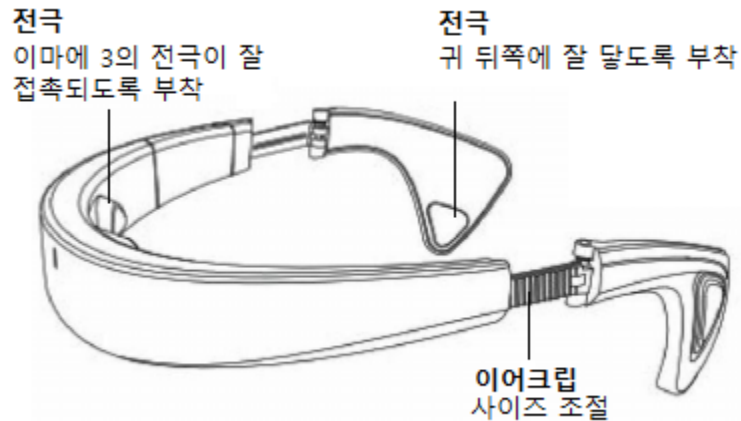
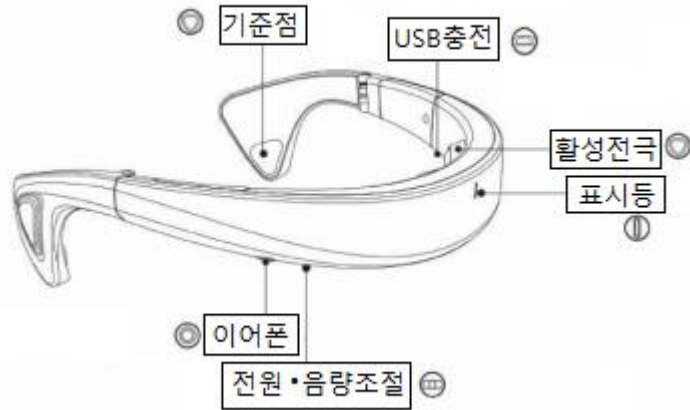
연령별 표준기초율동 주파수

Age	Frequency
under 5	6 Hz
6~7	7 Hz
8~10	8 Hz
11~15	9 Hz
16~45	9~11 Hz
45~59	9 Hz
60~69	8 Hz
over 70	7 Hz

좌	표준 주파수	9 Hz	우세 주파수	10 Hz	α 상대 세기	20.2 %
우				10 Hz		20.8 %



POWER NAP 사용방법



- 1. 이어폰장착** : 이어폰은 **좌·우**가 바뀌지 않도록 반드시 확인하고 장착합니다.
- 2. 뇌파측정** : 전원버튼은 이마의 파란불이 한번 깜빡 할 때까지 5초이상 눌러서 켜줍니다. 안내가 끝나고 30초간 뇌파측정을 합니다.
- 3. 뇌파분석** : 측정이 끝나면 자동분석을 통해 뇌파상태에 맞는 사운드가 결정 됩니다.
- 4. 뉴로피드백 훈련** : 현재 뇌파상태에 맞는 주파수와 사운드가 나옵니다. 편안한 상태로 눈을 감으면 최적정 상태로 이완이 됩니다.
- 5. 종 료** : 30분후 훈련이 끝나면 자동 종료되며 전원이 꺼집니다.

SLEEP AID MAGIC DEVICE

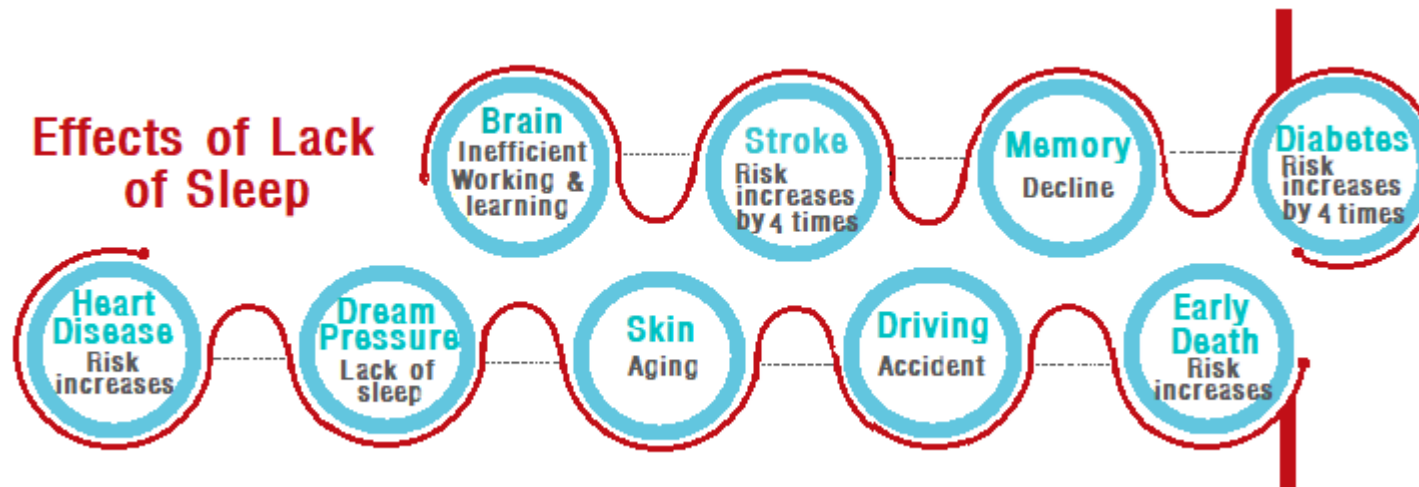
Smart Sleep Headset | Sleep Aid | Easy to Use | Strengthen Brain Intelligence

POWER NAP



Smart Sleep Device

POWER NAP collects brain **EEG Data** in real time, based on the current state of The brain, it tailors the audio that leads you to relax and sleep, hence leading you to a deep sleep. This high efficient analysis, independent customized audio and technology of shaping new sleep habits, are all developed by our **Artificial Intelligence (Ai) Brain Science experts**. Customers who have used **POWER NAP** are full praise.



방송통신기자재등의 적합등록 필증 <i>Registration of Broadcasting and Communication Equipments</i>	
상호 또는 성명 <i>Trade Name or Registrant</i>	에이아이(AI) 브레인
기자재명칭(제품명칭) <i>Equipment Name</i>	POWER NAP
기본모델명 <i>Basic Model Number</i>	SM-K-002
파생모델명 <i>Series Model Number</i>	
등록번호 <i>Registration No.</i>	R-R-K1A-SM-K-002
제조사/제조(조립)국가 <i>Manufacturer/Country of Origin</i>	에이아이(AI) 브레인, 한국뇌과학연구소 / 한국
등록연월일 <i>Date of Registration</i>	2020-03-16
기타 <i>Others</i>	
위 기자재는 「전파법」 제58조의2 제3항에 따라 등록되었음을 증명합니다. It is verified that foregoing equipment has been registered under the Clause 3, Article 58-2 of Radio Waves Act. 2020년(Year) 03월(Month) 16일(Day) 국립전파연구원장 <i>Director General of National Radio Research Agency</i> ※ 적합등록 방송통신기자재는 반드시 "적합성평가표시" 를 부착하여 유통하여야 합니다. 위반시 과태료 처분 및 등록이 취소될 수 있습니다.	



FCC TEST REPORT

For

Ningbo Boruite Brain Technology Co., Ltd.**WU SHUI BAO (POWER NAP)****Model No.: NBS-01**

Prepared For : Ningbo Boruite Brain Technology Co., Ltd.
: Room 206-96, Building 2, NO. 188, Jinghua Road,
High-tech Zone, Ningbo, Zhejiang, China
Email: 1749387545@qq.com

Prepared By : Shenzhen PTSI Testing Co., Ltd.
: 2/F, Building C, Hongwan Commercial Center, Bao'an
Road, Xixiang, Baoan, Shenzhen, China
Tel : +86-755-27820019
Fax: +86-755-27215519

Report Number : PRSZ19022508E
Date of Test : February 25 – March 01, 2019
Date of Report : March 01, 2019

Certificate of Conformity

NO.: PRSZ16122701E

The following product has been tested by us with the list standards and found in conformity with the council EMC directive 2014/30/EU. It is possible to use CE mark to demonstrate the conformity with this EMC Directive.

Applicant : Shen Zhen Dr. Brain Health Technology Co., Ltd.
Address : Room 1702, Jinmin Mansion, Zizhu 6th Rd, Zhuzilin,
Futian District, Shenzhen City, Guangdong, China
Manufacturer : Shen Zhen Dr. Brain Health Technology Co., Ltd.
Address : Room 1702, Jinmin Mansion, Zizhu 6th Rd, Zhuzilin,
Futian District, Shenzhen City, Guangdong, China
Trade Mark : /
EUT : ARest
M/N : NBS-01
Test Standards : EN 55032:2012+AC:2013
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013
EN 55024:2010+A1:2015



James Liu
(James Liu, Deputy General Manager)
January 06, 2017

The certificate is based on evaluation of one sample of the above-mentioned product. It does not imply an assessment of the whole production.



Shenzhen PTSI Testing Co., Ltd.
http://www.ptsi-lab.com, E-mail: services@ptsi-lab.com
Tel: +86 (0) 755-2782 0019 / 4008-516-519, Fax: +86 (0) 755-2721 5519
2/F, Building C, Hongwan Commercial Center, Bao'an Road, Xixiang, Baoan, Shenzhen, China

Verification of Conformity

NO.: PRSZ19022508E

The device is in conformance with Part 15 of the FCC Rules and Regulations. Operation of this product is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Applicant : Ningbo Boruite Brain Technology Co., Ltd.
Address : Room 206-96, Building 2, NO. 188, Jinghua Road,
High-tech Zone, Ningbo, Zhejiang, China
Manufacturer : Ningbo Linjia Plastic Industry Co., Ltd.
Address : Room 206-96, Building 2, NO. 188, Jinghua Road,
High-tech Zone, Ningbo, Zhejiang, China
Brand : /
Product : WU SHUI BAO (POWER NAP)
Model(s) : NBS-01
Test Standards : FCC Part 15 Class B
Test Report No. : PRSZ19022508E



Scan to Search



James Liu
(James Liu, Deputy General Manager)
March 01, 2019

The certificate is based on evaluation of one sample of the above-mentioned product. It does not imply an assessment of the whole production.



Shenzhen PTSI Testing Co., Ltd.
http://www.ptsi-lab.com, E-mail: services@ptsi-lab.com
Tel: +86 (0) 755-2782 0019 / 4008-516-519, Fax: +86 (0) 755-2721 5519
2/F, Building C, Hongwan Commercial Center, Bao'an Road, Xixiang, Baoan, Shenzhen, China

Certificate of Conformity

NO.: PRSZ16122701S

The following product has been tested by us with the list standards and found in conformity with the council LVD directive 2014/35/EU. It is possible to use CE mark to demonstrate the conformity with this LVD directive.

Applicant : Shen Zhen Dr. Brain Health Technology Co., Ltd.
Address : Room 1702, Jinmin Mansion, Zizhu 6th Rd., Zhuzilin,
Futian District, Shenzhen City, Guangdong Province,
China
Manufacturer : Shen Zhen Dr. Brain Health Technology Co., Ltd.
Address : Room 1702, Jinmin Mansion, Zizhu 6th Rd., Zhuzilin,
Futian District, Shenzhen City, Guangdong Province,
China
Brand : /
EUT : ARest
M/N : NBS-01
Technical Data : USB 5VDC or 3.7V, 1000mAh Li-ion Battery
Test Standards : EN 60950-1: 2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013



Scan to Search



James Liu
(James Liu, Deputy General Manager)
January 06, 2017

The certificate is based on evaluation of one sample of the above-mentioned product. It does not imply an assessment of the whole production.